Substituted for incomplete Bodley copy 18.5.39

G.68.
E. 16

E. BIBL. RADCL.

7.F.3.2.

8° Z 395 BS
2

SPECIES PLANTARUM.

Tomus I. Pars II.

Fh.28.

BODLEIAN
18 MAY 1939
LIBRARY

Classis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monospermi, inferi.

169. GLOBULARIA. *Cor.* 1-petalae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

171. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem* columnaria.

172. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

173. KNAUTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.

174. ALLIONIA. *Cal.* comm. triphyllus, 3-florus; *proprius* superus o. *Sem.* nuda.

†. *Valeriana sibirica. Boerhaavia tetrandra.*

Fl. monopetali, tetraspermi.

188. MATTUSCHKEA. *Cor.* 4-fida hypocrateriformis. *Cal.* 4-partitus.

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

203. PYROSTRIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-dent. *Drupa* nucibus 8 foeta.

202. MYONIMA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* integerrimus. *Drupa* nuce 4-locul. 4-sperma.

201. PETITIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 2-locul.

210. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* subquadrifidus. *Bacca* polysperma.

190. ROUSSEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-phyll. *Bacca* 4-angul. polysperma.

209. CALLICARPA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-sperma.

208. WALLENIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-fid. *Bacca* 1-sperma.

211. WITHERINGIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* obsolete 4-dent. *Pericarp.* 2-locul.

205. AEGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locul. *Stylus* femibifidus.
170. CEPHALANTHUS. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locul. non dehiſcens.
215. LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, fauce villoſa. *Cal.* 5-fid. *Capſ.* 1-locul. 2-ſperma.
223. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.
224. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.
222. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
213. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* bilocularis, emarginata.
220. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.
221. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis compreſſa.
212. MYRMECIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.
214. LABATIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyll. *Capſ.* 4-locularis.
218. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis.
219. BLAERIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

†. *Juſticia pulcherrima, Lycium tetrandrum. Cordia tetrandra.*

Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.

200. CHOMELIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce 2-locul.
204. CUNNINGHAMIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 2-locul.
192. SCOLOSANTHUS. *Cor.* tubuloſa, limbo revoluto. *Cal.* 4-fid. *Drupa* 1-ſperma.
195. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.
194. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
198. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

193. CATESBAEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyspermа.

191. FROELICHIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 1-sperma exsucca. *Sem.* arillatum.

199. HOFFMANNIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Filamenta* 0. *Bacca* 2-locul. polyspermа.

196. ERNODEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locul. *Sem.* solitaria.

197. SIDERODENDRUM. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-cocca. *Sem.* solitaria.

207. COCCOCYPSILUM. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4-fid. *Bacca* inflata 2-locul. polyspermа.

206. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubulosae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma, biflora, bifida.

176. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* didyma, polyspermа, apice dehiscens.

240. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capf.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.

181. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 4-partit. *Capf.* angulata 2-locul. dissepimentis contrariis. *Sem.* solitar.

216. MANETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus. *Capf.* 1-locularis.

135. CARPHALEA. *Cor.* tubulosa intus hirta. *Cal.* 4-fid. *Capf.* 2-locul. polyspermа.

217. BELLARDIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fid. *Capf.* 2-locul. 2-partibil. polyspermа.

225. SANGUISORBA. *Cor.* plana supera. *Cal.* 2-phyllus inferus. *Capf.* 4-gona, inter calycem et corollam.

†. *Coffea occidentalis. Rondeletia pilosa, virgata. Hillia tetrandra. Guettarda elliptica, membranacea. Portlandia tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

184. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Capf.* 2-locularis, 2-valvis.

Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

187. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

185. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.

179. ASPERULA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.

178. SHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

177. SPERMACOCE. *Cor.* tubnloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.

182. KNOXIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* bipartibilis, ſulcatus.

180. DIODIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2-valvis.

186. CRUCIANELLA. *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

189. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Baccae* 4, 1 ſpermae.

Flores tetrapetali, inferi.

227. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4 incumbentia. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

235. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Stigmata* 2. *Samara* monoſperma.

234. BLACKBURNIA. *Petala* oblonga. *Cal.* 4-dentat. *Stigma* ſimplex. *Bacca*? 1-ſperma.

236. SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-partit. *Bacca* 4-ſperma.

233. MONETIA. *Pet.* linearia. *Cal.* 4-fid. *Bacca* 2-locul.

230. SAMARA. *Pet.* baſi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* ſubrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

232. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fid. *Drupa* nuce 2-ſperma.

247. CURTISIA. *Pet.* obtuſa. *Cal.* 4-part. *Drupa* nuce 4-5 locul.

231. FAGARA. *Pet.* ſtaminibus breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-valvis, 1-ſperma.

237. OTHERA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* ſeſſile. *Capſula.*

238. ORIXA. *Pet.* lanceolata. *Cal.* 4-part. *Stigma* capitat. *Capſula?*

241. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime praeſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

†. *Evonymus europaeus, japonicus. Portulaca meridiana. Melaſtoma tetrandra. Cardamine hirſuta.*

Flores tetrapetali, ſuperi.

243. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

226. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.
229. GLOSSOMA. *Cal.* 4-dentat. *Drupa* nuce 1-ſperma.
228. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nuce 2-loculari.
239. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.
251. SANTALUM. *Cor.* 4-petala calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

Flores incompleti, inferi.

252. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.
175. OPERCULARIA. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Semina* ſolitaria receptaculo immerſa.
165. PROTEA. *Cor.* 4-fida. *Antherae* infra apices corollae inſertae. *Nux* 1-ſperma.
167. RUPALA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* medio petalorum inſerta. *Bacca* 1-ſperma.
166. BANKSIA. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inſerta. *Capſ.* 2-valvis, 2-ſperma. *Semina* alata.
168. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Stam.* limbo inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.
245. POTHOS. *Cor.* 4-petala. *Spatha* 1-phylla. *Bacca* 2-locul.
253. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.
255. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.
248. CHLORANTHUS. *Petalum* 3-lobum. *Bacca* 1-ſperma.
256. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.
257. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.
258. ALCHEMILLA. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.
244. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnoſum, commune.

246. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

†. *Corchorus Coreta. Convallaria bifolia. Ammannia.*

Flores incompleti, ſuperi.

250. GONATOCARPUS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* nuce 1-ſperma.
254. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.
242. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
249. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

†. *Theſium alpinum.*

D I G Y N I A.

260. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.
263. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
261. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* 2-locularis bicornis.
262. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
264. NERTERIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 0. *Bacca* 2-locul.
265. GALOPINA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 0. *Sem.* 2 muricata.
259. CRUZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem. I.*

†. *Herniaria fruticoſa. Gentianae quadrifidae. Swertia corniculata, dichotoma.*

T R I G Y N I A.

266. BOSCIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

TETRAGYNIA.

267. **ILEX.** *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma.
268. **COLDENIA.** *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
271. **SAGINA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
272. **TILLAEA.** *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermae.
273. **MYGINDA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.
269. **POTAMOGETON.** *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.
270. **RUPPIA.** *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

M O N O G Y N I A.

165. PROTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 143.

Cor. 4-fida ſ. 4-petala. *Antherae* lineares, inſertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Nux* 1-ſperma ſupera.

* Pinnatae: *foliis pinnatis filiformibus.*

1. **PROTEA** *decumbens.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 25. *Thunb. Diſſ. Prot. n.* 1. *tab.* 1. *f.* 3.

Protea (*procumbens*) foliis ternatis linearibus, caule procumbente, capitulis compoſitis ex minoribus ſubtrifloris ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 116. W.

Liegender Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *filiformis angulatus decumbens, parum ramoſus glaber, ſanguinolentus pedalis* Rami *in apice cauſis, circiter quatuor, alterni, cauli ſimiles.* Folia *filiformia, ſimpliciter trifida ſecunda, erecta glabra, remota digitalia, internodiis longiora,* pinnae *in medio foliis oppoſitae, folio ſimiles, lobo medio paulo breviores.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale, magnitudine piſi majoris.* Calyx communis *imbricatus glaber, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *ſericea.* Thunb. l. c.

*2. **PROTEA** *florida.*

P. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis ſolitariis bracteis obvallatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 2. *tab.* 1. *f.* 1.

Vollblüthiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus Franſche hoek.* ♄

Tota excepto calyce glabra. Caulis *teres, erectus purpureus, pedalis et ultra.* Folia *filiformia, ſparſa, apice glanduloſa, inferiora pinnata, ſuperiora trifida erecta palmaria: pinnae oppoſitae ſubtrijugae, pollicares ſenſim breviores.* Florum *capitula terminalia pedunculata.* Pedunculi *plures alterni, erecto patuli, bracteati, uniflori inaequales pollicares usque palmares.* Bracteae *in pedunculis inferne ſparſae lanceolatae; ſuperne aggregatae, flores obvallantes, majores*

oblongae, omnes acutae integerrimae membranaceae, purpurascentes pollicares. Calyx *imbricatus; squamae lanceolatae membranaceae glabrae, ciliatae ciliis flavescentibus longis, imprimis versus apices.* Thunb. l. c.

3. PROTEA *cyanoides.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 3.

Protea (*cyanoides*) floribus solitariis lanatis, calyce hirsuto, foliis multifidis. *Mant* 188.

Leucadendron (*cyanoides*) foliis setaceis semitrifidis. *Sp. plant.* 137. *Berg. cap.* 27. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Protea foliis linearibus ramosis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus aethiopicus rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 71.

Kornblumenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *teres erectus simplex vel ramosus glaber.* Rami *subverticillati, cauli similes inaequales.* Folia *filiformia simpliciter trifida, rarius bis trifida acuta glabra frequentia erecta pollicaria et ultra;* pinnae *oppositae consimiles.* Florum *capitulum in apicibus caulis et ramorum terminale solitarium, magnitudine circiter nucis avellanae.* Calyx communis *imbricatus ferrugineus glaber: squamis lanceolatis superioribus ciliatis, ciliis albis.* Corolla *intus purpurascens extus tota lanata pilis longis densisque albis.* Thunb. l. c.

4. PROTEA *patula.*

P. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 4.

Ausgebreiteter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *filiformis glaber; ramis umbellatis glabris vel pubescentibus inaequalibus patulis.* Folia *filiformia trifido-pinnata rarius bipinnata glabra callosо-acuta.* Florum *capitula aggregata in ramorum apice magnitudine pisi.* Squamae calycinae *ovatae acuminatae glabrae.* Corollae *niveo-tomentosae.* Thunb. l. c.

*5. PROTEA *pulchella.*

P. foliis bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. W.

Protea (*pulchella*) foliis bipinnatis filiformibus glabris, ſtrobilis ovato-oblongis terminalibus verticillatis; ſquamis calycinis ſericeis apiculo reflexo terminatis. *Schrad. Sert. Hannov.* 1. *faſc.* 2. *p.* 15. *tab.* 7. *

Schöner Silberbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Ab omnibus diſtinctiſſima capitulis clavatis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. PROTEA *ſphaerocephala.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, ſquamis calycinis ovatis baſi villoſis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 5. *

Protea (*ſphaerocephala*) floribus ſolitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendrum (*ſphaerocephalum*) foliis ſubulatis multifidis, capitulis globoſis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. cap.* 26. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327.

Anethifolius frutex africanus minor, capite tomentoſo. *Herm. afr.* 3.

Kugelrunder Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *teres flexuoſus erectus rigidus ſuſco-purpureus ſimplex, ſuperne totus tectus foliis, inferne nudus.* Folia *filiformia bipinnata flexuoſa glabra, pinnae circiter* 4 *oppoſitae; pinnulae alternae apice acutae rufeſcenti-glanduloſae.* Capitula *in apice caulis pedunculata aggregata fere magnitudine nucis avellanae.* Pedunculi *ruſeſcentes hirti uniflori capitulo duplo breviores.* Squamae calycinae *baſi villoſae ruſeſcentes.* Corolla *argentea pilis longis imbricatis.* Thunb. l. c.

7. PROTEA *Serraria.*

P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 6.

Protea (*Serraria*) floribus congeſtis, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*Serraria*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. *Sp. plant.* 2. *p.* 137. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 327. *Berg. cap.* 28. *

Serraria foliis tenuiſſime diviſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr. p.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

Abrotanoides arboreum monomotapenſe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.

Anethifolius frutex africanus, flore ſericeo. *Seb. theſaur.* 2. *tab.* 63. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 70.

Feinblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *flexuoſus erectus purpureus glaber, bipedalis et ultra.* Rami *alterni flexuoſi filiformes ſubfaſtigiati.* Folia *filiformia bipinnata internodiis longiora, pinnae circiter tres oppoſitae, pinnulae alternae glandulofoacutae.* Capitula *terminalia pedunculata faſtigiata aggregata magnitudine piſi.* Pedunculi *capitulis longiores villoſi.* Calyx communis *polyphyllus hirtus breviſſimus, ſquamis lanceolatis.* Corolla *extus hirta.* Thunb. l. c.

Variat 1) *foliis omnibus glabris,* 2) *foliis inferioribus glabris, ſuperioribus hirtis,* 3) *foliis inferioribus hirtis et ſuperioribus hirſutiſſimis.* Thunb. l. c.

*8. PROTEA *triternata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 7. *

Vielblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſubangulatus ſuperne flexuoſus ſimplex glaber, ſesquipedalis.* Folia *filiformia triternata glabra, pinnae oppoſitae acutae, apice glandulofae, pinnulae alternae.* Capitula *terminalia pedunculata aggregata magnitudine piſi majoris.* Pedunculi *alterni tomentoſi flexuoſi cernui, uniflori et biflori, capitulo longiores pollicares.* Bractea *ad baſin pedunculi glabra.* Squamae calycinae *ut et* paleae *lanceolatae hirtae.* Corolla *lanata pilis argenteis.* Thunb. l. c.

9. PROTEA *glomerata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. prod.* 25. *Diff. n.* 8. *

Protea (*glomerata*) floribus corymboſis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*glomeratum*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec. pl.* 2. *p.* 137. *n.* 14.

Leucadendron elongatum. *Berg. cap. p.* 27.

Serraria foliis tenuiſſimis diviſis, capitulis tomentoſis. *Burm. afr.* 265. *t.* 99. *f.* 2.
Honttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 70.
Büſchlichter Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *teres glaber.* Folia *in apice aggregata filiformia bipinnata glabra, pinnae circiter* 4, *apicibus calloſo-rufeſcentibus, pinnulae* 2 *alternae.* Pedunculus *communis unicus, interdum plures ex apice caulis.* Pedunculi *proprii ad apicem pedunculi communis alterni uni- vel biflori.* Bracteae *ſubulatae glabrae ſub pedunculis.* Squamae calycinae *ovatae acutae glabrae.* Corolla *extus hirſuta.* Thunb. l. c.

*10. PROTEA *phylicoides.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus ſolitariis lanatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 9.*
Leucadendron phylicoides. *Berg. cap.* 29. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 328.
Phylicaartiger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres fuſcus glaber, a caſu foliorum tuberculatus pedalis et ultra, ramis umbellatis ſubfaſtigiatis.* Folia *filiformia bipinnata, ſuperiora hirta, inferiora glabra, pinnae circiter* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae ſubulatae apice rufeſcentes.* Capitulum *terminale ſolitarium ovatum, nuce avellanae majus.* Squamis calycinis *lanceolatis extus hirtis intus glabris.* Corolla *lanata pilis denſis griſeis.* Thunb. l. c.

*11. PROTEA *Lagopus.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis aggregatis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 10.*
Wolliger Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres erectus cinereus, inferne nudus, glaber, ſuperne ramoſus.* Rami *ſubverticillati erecti hirti.* Folia *filiformia bipinnata, inferiora glabra, ſuperiora villoſa, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae apice glanduloſae rufeſcentes faſtigiatae.* Capitula *terminalia in ramis ſpicata; ſpicae ſolitariae ſeſſiles oblongae acutae villoſae, villo denſiſſimo albo, erectae digitales;* capitulis *aggregatis quadrifloris.* Thunb. l. c.

12. PROTEA *ſpicata.*

P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis ſpicatis diſtinctis. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 11.

Protea (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*ſpicatum*) foliis ſubulato-multifidis, ſpicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. cap.* 25. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 69.

Aehrentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *teres ramoſus purpureus tenuiſſime tomentoſus; ramis verticillatis quaternis.* Folia *filiformia bipinnata glabra, ſuprema ſericea, pinnae* 3 *oppoſitae, pinnulae alternae acutae, apicis glandula oblonga flaveſcente.* Capitula *ſpicata quadriflora.* Calyx *communis tomentoſus tetraphyllus.* Corollae *tenuiſſime tomentoſae baſi apice barbatae.* Thunb. l. c.

13. PROTEA *Sceptrum.*

P. foliis inferioribus bipinnatis, ſuperioribus triſidis integrisque. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 12.

Protea (*Sceptrum Guſtavianum*) foliis ramorum inferioribus decompoſitis, ſuperioribus indiviſis cuneiformibus glaberrimis, ſpica terminali conica. *Lin. ſuppl.* 116.

Protea Sceptrum Guſtavianum. *Sparm. Act. holm. ann.* 1777. *p.* 55. *tab.* 1.

Scepter-Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentotts Holland Cap. b. ſpei. ♄

** Dentatae: *foliis dentatis, calloſis.*

14. PROTEA *crinita.*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis ſubternis terminalibus. *Thunb. prod.* 25. *Diſſ. n.* 13.

Protea (*criniflora*) floribus ſubſolitariis, piſtillis longis capitatis, calycibus ſquamis lanceolatis acuminatis, foliis tricalloſis. *Lin. ſuppl.* 117. W.

Protea foliis lanceolatis obtuſis apice tridentato-calloſis, capitulis terminatricibus folioſis. *Roy. lugdb.* 184. *Wachend ultraj.* 201.

Leucadendron (*oleaefolium*) foliis lanceolatis venoſis cal-

loſo-tricuſpidatis, floribus capitatis terminalibus ſubfolioſis, receptaculis paleaceis. *Berg. cap.* 15. *Act. holm.* 1766. *p.* 320.*

Borſtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres villoſus.* Folia *ſeſſilia ovata obtuſiſſima integra apice* 5-*dentata, rarius indiviſa et* 3-*dentata, dentibus calloſis, glabra, baſi villoſa, venoſa.* Capitula 2 *vel* 3 *aggregata magnitudine fere juglandis.* Squamis calycinis *lanceolatis intus glabris, extus tenuiſſime villoſis, apice barbatis.* Corolla *cylindrica villoſa purpuraſcens. Differt a* P. Conocarpa: *florum* capitulis *pluribus et minoribus:* ſquamis *calycinis lanceolatis longis:* corollis *brevioribus pilis brevibus.*

15. PROTEA *Conocarpa*

P. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 125. *Diſſ. n.* 14.*

P. foliis oblongo-ovatis, apice quinquedentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloſo-quinquedentatis. *Spec. plant. p.* 136. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321.

Leucadendron foliis obverſe ovatis oblongis: margine calloſo-fimbriatis; ad apicem crenatis. *Wachend. ultr.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Conocarpodendron folio craſſo, nervo lanuginoſo, ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 9.

Conophoros capitis bonae ſpei folio in ſummo dentato. *Raj. app.* 240. *Petiv. Muſ.* 240.

Kegelfrüchtiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Variat caule glabro et villoſo, ut foliis 7-*dentatis,* 5-*dentatis,* 3-*dentatis et indiviſis in diverſis arboribus, ſaepe in eodem ramo.* Thunb. l. c.

*16. PROTEA *elliptica.*

P. foliis ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 15.*

Elliptiſcher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *flexuoſus erectus villoſus.* Folia *elliptica 3-dentata, raro 4-dentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri.* Calyx communis *imbricatus tomentoſus.* Corollae *longae hirſutae.* Thunb. l. c.

17. PROTEA *Hypophylla.*

P. foliis tridentatis glabris ſecundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 16. *

Protea (*Hypophyllocarpodendron*) floribus ſolitariis, piſtillis clavatis, foliis tricalloſis. *Mant.* 191.

P. foliis lanceolato-linearibus, apice tridentato-calloſis. *Lin. Hort. cliff.* 29.

P. foliis lanceolatis linearibus, apice tridentato-calloſis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184. *Wach. ultr.* 202.

Leucadendron (*Hypophyllocarpodendron*) foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis, calycibus turbinatis nudis. *Spec.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 16. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 321. *

Leucadendros africana ſeu Scolymocephalus folio anguſtiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Conocarpodendron folio rigido anguſto apice tridentato rubro, flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 198. *tab.* 198.

Scolymocephalos foliis anguſtis, in ſummitate tridentatis. *Raj. dend.* 9.

Thymelaea capitata rapunculoides, Nerii craſſioribus foliis, ſummo apice tridentatis aethiopica, coniformi calyce ſquamato. *Pluk. mant.* 181. *t.* 440. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 78.

Gelber Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis ſabuloſis.* ♄

Caulis *glaber decumbens ſimplex.* Folia *elliptico-lanceolata obtuſa cum acumine, apice 3-dentata, dentibus calloſis, ſecunda glabra avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium, magnitudine Juglandis.* Calyx communis *tomentoſus, ſquamis ovatis acutis.* Corolla *filiformis villoſa. Differt facile ab aliis caule decumbente, foliisque ſecundis.* Thunb. l. c.

18. PROTEA *cucullata.*

P. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 17.

Protea foliis lanceolatis obtuſis flores involventibus: apice tridentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Leucadendron cucullatum. *Sp. plant.* 2. *p.* 136. *Berg. cap,* 14. *Act. holm.* 1766. *p.* 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-calloſis, ſummis ultra florem protruſis. *Wachend. ultraj.* 203.

Leucadendros africana ſeu Scolymocephalos anguſtiori folio, apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *tab* 304. *f.* 6.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro, ſuperioribus penitus rubris, glabris. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Scolymocephalos africana, foliis anguſtis brevioribus, tribus in ſummitate denticulis, capitulis foliolis interceptis. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 73.

Kappenförmiger Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis, ad rivulos Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *nodulo ſus tomentoſus ſimplex.* Folia *ſeſſilia infra medium latiora ovata, ſupra anguſtiora linearia tridentata, dentibus calloſis, glabra, imbricata.* Capitula *in foliorum ſuperiorum axillis ſeſſilia* 5-*flora.* Calyx communis *imbricatus parum villoſus;* ſquamae inferiores *ovatae acutae duplo breviores;* ſuperiores *oblongae acuminatae corolla duplo breviores.* Corolla *filiformis inferne pubeſcens, ſuperne denſe villoſa. Dignoſcitur facile capitulis lateralibus anguſtis.* Thunb. l. c.

19. PROTEA *tomentoſa.*

P. foliis tridentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 18.

Protea (*tomentoſa*) tomentoſo-cana, foliis linearibus apice tridentato-calloſis. *Lin. ſuppl.* 118.

Filziger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Tota planta incano-tomentoſa. Caulis *teres ſimplex.* Folia *linearia apice* 3-*dentata, rariſſime* 5-*dentata, dentibus calloſis.* Capitulum *terminale ſolitarium vel duo magnitudine fere nucis juglandis.* Squamis calycinis

ovatis acutis. Corolla *tenuiſſime pubeſcens. Dignoſcitur facile, quod tota tomentoſa ſit. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Thunb. l. c.

20. **PROTEA** *heterophylla.*

P. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 19.

Verſchiedenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *glaber pedalis decumbens, apice ramoſus.* Rami *alterni divaricati pubeſcentes.* Folia *oblonga inferne attenuata acuta integra bidentata et tridentata, dentibus calloſis, glabra.* Capitula *ſolitaria terminalia magnitudine nucis Avellanae.* Calyx communis *tomentoſus, ſquamis lanceolatis intus glabris.* Corolla *villoſa.* Thunb. l. c.

* * * Aceroſae: *foliis filiformibus ſubulatis.*

21. **PROTEA** *pinifolia.*

P. foliis filiformibus, floribus racemoſis ecalyculatis glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 20.

Protea (*pinifolia*) floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Leucadendron pinifolium. *Mant. p.* 36.

Aulax pinifolia. *Berg. cap.* 33.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Herm. afr.* 18. *Burm. afr. p.* 193. *t.* 70. *f.* 3.

Pini folio planta capenſis, floribus ſpicatis. *Petiv. Scill.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 68.

Fichtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat locis montoſis ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Caulis *bipedalis ramoſus erectus, ramis verticillatis.* Folia *filiformia ſubcanaliculata acuta apice glandulo-ſa.* Racemi *faſciculati terminales faſtigiati.* Bracteae *ſubulatae.* Pedunculi *angulati breviſſimi.* Calyx *communis nullus.* Corolla *exacte tetrapetala.* Petala *linearia.* Antherae *corollae medio inſertae lineares circumflexae. Tota planta glabra.* Thunb. l. c.

22. **PROTEA** *racemoſa.*

P. foliis filiformibus, floribus racemoſis calyculatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 21.

Protea (*racemoſa*) floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Protea foliis ſetaceis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 496.

Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23. *Berg. Act. holm.* 1776. *p.* 325.

Thymelaea fruticoſa, pinaſtri brevioribus foliis, floribus villoſis ex promont. bonae ſpei. *Pluk. Mant.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 69.

Traubenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tripedalis erectus ramoſus.* Folia *filiformia acuta, inferiora glabra, ſuperiora ſericea.* Flores *racemoſi terminales.* Racemi *digitales.* Pedunculi *capillares glabri uniflori.* Calyx *uniflorus* 3-*phyllus; foliolis ovatis acutis villoſis.* Corolla *tota hirſuta lana denſa. Haec eſt unica hucusque nota ſpecies calyce unifloro; qua nota optime a P.* caudata *et* incurva, *quibus primo intuitu ſimillima, diſtinguitur.* Thunb. l. c.

*23. **PROTEA** *incurva.*

P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoſo-ſpicatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 22. *tab.* 3. *f.* 2.

Krummnadligter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſuperne ramoſus, ramis verticillatis.* Folia *ſparſa filiformia incurva glabra.* Capitula *racemoſa ſpicata ſubſeſſilia tomentoſo-incana.* Calyx 4-*phyllus,* 3 *vel* 4-*florus. Differt a P.* racemoſa: *calycibus* 4-*floris nec unifloris, et foliis magis incurvis. Diſtincta a* P. caudata *foliis multo longioribus et incurvis; capitulis racemoſis magisque remotis.* Thunb. l. c.

Folia *juniora ſunt pubeſcentia.* W.

*24. **PROTEA** *caudata.*

P. foliis filiformibus hirtis, capitulis ſubſeſſilibus ſpicatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 23. *tab.* 2. *f.* 3.

Geſchwänzter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber ſuperne ramoſus.* Folia *ſiliformia ereta, inferiora apice glandulosa, ſuperiora hirſuta imbricata.* Capitula *ſubſeſſilia ſpicata: ſpicae cylindricae erectae.* Calyx *communis* 4-*phyllus* 2-*florus, raro uni-vel triflorus,* foliola calycina *ovata acuminata vil-*

loſa inaequalia. Corolla *hirſuta.* *Differt a* P. racemoſa: capitulis *ſeſſilibus;* calycibus *4-phyllis* 2 *et* 3-*floris;* ſpica *florum ſtrobiliformi longa;* foliis *brevioribus ſubſecundis, apice patulis.* Thunb. l. c.

25. **PROTEA** *bracteata.*

P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 24. *tab.* 1. *f.* 2.

Protea (*bracteata*) foliis lineari-ſubulatis ſemiteretibus glabris, floribus capitatis, bracteis multifidis. *Lin. ſuppl.* 118.

Leucadendron (*cancellatum*) foliis ſubulatis, ramis ſparſis, floribus lateralibus. *Sp. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Lepidocarpodendron foliis anguſtiſſimis gramineis, fructu cancellato, ſemine coronato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Scolymocephalus africanus, foliis Roſmarini acutis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dend.* 10.

Nebenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *pedalis ſimplex raro bifidus rugoſus.* Folia *filiformia ſubcanaliculata acuta ſubſecunda.* Capitulum *terminale magnitudine juglandis ſolitarium.* Calyx communis *nullus, ſed receptaculum commune obvallatum foliis triquetris et bracteis pinnatifidis.* Corolla *inferne cohaerens ſubtetragona apice* 4-*fida, limbo patenti glabro intus farcto pappo denſo albo corolla breviore. Haec ſpecies convenit cum* P. pinifolia *et* aulacea *calyce nullo, cum* P. umbellata *bracteis multifidis.* Thunb. l. c.

26. **PROTEA** *comoſa.*

P. foliis inferioribus filiformibus, ſuperioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 25.

Büſchel-Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus a foliorum caſu noduloſus glaber, ramis verticillato-quaternis faſtigiatis.* Folia *inferiora filiformia obtuſa incurvato-erecta; ſuperiora elliptico-lanceolata obtuſa cum acumine comoſa.* Capitulum *terminale ſolitarium, magnitudine juglandis.* Thunb. l. c.

27. PROTEA *purpurea.*

P. foliis linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 26.

Protea (*purpurea*) floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiviſis. *Mant.* 195.

Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis; ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron proteoides. *Sp. plant.* 2. *p.* 134. *Berg. cap. p.* 14. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 85.

Rother Silberbaum. W.

Habitat in campis arenoſis ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Tota glabra. Caulis *decumbens ramoſiſſimus rugoſus.* Rami *ſubumbellati pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata ſupra ſulcata integra imbricata patenti-recurva.* Capitula *terminalia ſolitaria cerua magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus tomentoſus;* ſquamae exteriores *minutae ovatae breviſſimae,* interiores *lanceolatae capitulo longiores.* Corollae *ferrugineae minutae.* Thunb. l. c.

28. PROTEA *prolifera.*

P. foliis ſubulatis adpreſſis, caule prolifero. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 27. *tab.* 4. *fig.* 3.

Protea (*prolifera*) caule prolifero, foliis ſubulatis, ſpica folioſa. *Lin. ſuppl.* 118.

Gabelförmiger Silberbaum. W.

Habitat in ſummis montibus Hottentots Holland ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *glaber tenuis prolifer bipedalis.* Rami *foliis tecti.* Folia *ſubulata ſubimbricata glabra.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

29. PROTEA *corymboſa.*

P. foliis lineari-ſubulatis adpreſſis, ramulis verticillatis ſubfaſtigiatis. *Thunb. prod.* 26. *Diff. n.* 28. *tab.* 2. *fig.* 1.

Protea (*bruniades*) foliis ſubulatis, capitulis globoſis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 117.

Leucadendron corymboſum. *Berg. cap.* 21. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 326.

Doldentraubiger Silberbaum. W.

Habitat in campis ſabuloſis Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus quadripedalis, ramis ſubverticillato-aggregatis ſubfaſtigiatis.* Folia *linearia ſupra plana ſubtus convexa acutiuſcula imbricata.* Capitula *magnitudine piſi ſolitaria in ramis et ramulis terminalia.* Calyx communis *polyphyllus, corolla brevior.* Corolla *lutea minuta.* Nux *obovata compreſſa margine acuto, apice obtuſa villoſa cava, nucleo albo, non dehiſcens. Variat calyce tomentoſo.* Thunb. l. c.

30. PROTEA *nana.*

P. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali, calyce colorato. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 29. *

Protea (*roſacea*) floribus ſolitariis, radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Mant.* 189.

Leucadendron (*nanum*) foliis ſubulatis diſtiche imbricatis, capitulis ſolitariis terminalibus, piſtillis radii longioribus. *Berg. cap.* 22. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 325.

Conophoros capenſis pini folio. *Raj. ſuppl. app. p.* 243. 63. *Petiv. gazoph. p.* 40. *t.* 25. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 74.

Zwerg-Silberbaum. W.

Habitat in montibus Roode Sand Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus ramoſus, ramis ſubternis cernuis.* Folia *lineari-triquetra acuta ſubimbricata.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine prumi.* Calyx *communis imbricatus, ſquamae exteriores ovatae, interiores oblongae acutae purpureo-coloratae patentes.* Corolla *lana aurea extus tecta. Roſam referentibus floribus ſtatim noſcitur.* Thunb. l. c.

*31. PROTEA *lanata.*

P. foliis triquetris adpreſſis, capitulo terminali lanato. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 30. * *tab.* 3. *fig.* 1.

Langhaariger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *filiformis debilis glaber foliis tectus.* Folia *linearia ſupra plana ſubtus convexa acutiuſcula imbricata.* Capitulum *terminale ſfericeum magnitudine juglandis.* Corolla *pilis argenteis tota lanata et barbata.* Thunb. l. c.

* * * * Lineares: *foliis linearibus.*

*32. PROTEA *torta.*

P. foliis linearibus obliquis calloſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 31. *

Gedrehter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. ſpei. ♄

Caulis *bipedalis erectus laevis ramoſus.* Rami *verticillato-quaterni, ramulis verticillatis breviſſimis.* Folia *linearia obtuſiuſcula calloſa integra obliqua erecto-patula.* Capitula *in ramulis terminalia magnitudine piſi.* Calyx communis *imbricatus breviſſimus tomentoſus.* Corolla *argentea.* Thunb l. c.

*33. PROTEA *alba.*

P. foliis linearibus ſericeo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 32. *

Weiſſer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Tota argenteo-tomentoſa. Caulis *teres erectus ramoſus parum tomentoſus.* Rami *umbellati, circiter ſex filiformes erecti inaequales.* Folia *linearia obtuſa erecto-imbricata.* Capitula *in divaricatione et apicibus ramorum tota argenteo-lanata, foliis obvallata, magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

* * * * * Lanceolatae: *foliis ellipticis et lanceolatis.*

*34. PROTEA *aulacea.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, floribus racemoſis ecalyculatis. W.

P. foliis ellipticis, floribus racemoſis ecalyculatis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 33. *tab.* 2. *fig.* 2.

Hahnkammartiger Silberbaum. W.

Habitat in montibus Platte Kloof Cap. b. ſpei. ♄

Tota glabra. Caulis *erectus parum ramoſus 3-vel 4-pedalis, ramis ſubverticillatis ſtriatis.* Folia *elliptica ſive inferne attenuata (lineari-ſpathulata W.) obtuſa cum acumine.* Racemi *terminales ſubumbellati.* Pedunculi *rugoſi vix lineam longi.* Bractea *ſub ſingulo pedunculo, lanceolata canaliculata alba erecta, longitudine pedunculi et dimidii floris.* Calyx communis *nullus.* Corolla *4-petala, petalis linearibus acutis canaliculatis aequalibus glabris albis.* Antherae *medio petali inſertae lineares ſpirales albae.* Thunb. l. c.

35. PROTEA *umbellata.*

P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. W.

P. foliis ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 34. *

Protea (*umbellata*) foliis linguiformibus linearibus glabris, ramis umbellato-faſtigiatis. *Lin. ſuppl.* 118.
Doldenblütiger Silberbaum. W.
Habitat in ſummitate montis tabularis Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Rami *inferius rariores, apicem verſus frequentes umbellati faſtigiati.* Folia *ut in Protea aulacea.* Capitula *magnitudine nucis avellanae in ramis terminalia ſolitaria, foliis et bracteis obvallata.* Calyx *nullus, ſed bracteae in receptaculo communi alternae pinnatifidae.* Corolla *ut in Protea bracteata.* Thunb. l. c.

*36. PROTEA *linearis.*
P. foliis lineari-ſpathulatis glabris, capitulo terminali tomentoſo. W.
P. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoſo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 35. *tab.* 4. *f.* 2.
Linienblättriger Silberbaum. W.
Habitat in arenoſis ad Parl *et Drakenſtein* Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *erectus quadripedalis ramoſus.* Rami *longi ſimplices ſolioſi glabri.* Folia *ſeſſilia linearia, inferne ſenſim attenuata obtuſa, baſi ſubtus calloſa, apice callo rufeſcenti, margine parum reflexo, ſupra convexiuſcula ſubrugoſa, ſubtus concava.* Capitulum *ſolitarium terminale, magnitudine pomi mediocris.* Squamae calycinae *latae ovatae acutae intus glabrae, extus pubeſcentes, baſi denſe tomentoſae.* Receptaculum *denſe albo-villoſum.* Corollae tubus *compreſſus:* limbus *2-partitus, laciniis linearibus:* altera *latior 3-fida, cujus laciniis ſtamina inſeruntur et ſtigma reflexum, ante explicationem:* altera *triplo anguſtior integra;* utraque *villoſa, ſtylo dimidio brevior. Haec convenit cum* P. conocarpa, totta, *et aliis, calyce imbricato, ſtylo dimidio breviore.* Thunb. l. c.

*37. PROTEA *cinerea.*
P. foliis lineari-cuneiformibus ſericeis, capitulo terminali ſericeo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 127.
Protea proſtrata. *Thunb. prod.* 27?
Grauer Silberbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *glaber bipedalis ramis verticillatis.* Folia *lineari-ſpathulata imbricata obtuſa, ſeſſilia apice calloſo-rufeſcente, inferiora glabra, ſuperiora villis*

fericeis adpreſſis albidis tecta. Capitula *fericea magnitudine nucis avellanae.* W.

38. **PROTEA** *Scolymus.*

P. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 36.*

Leucadendron (*Scolymocephalum*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. *Sp. pl.* 2. *p.* 135. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus e rubro et flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 192. *tab.* 192.

Scolymocephalus africanus, fruticis aethiopici coniferi Breinii foliis, capite majori ſquamato. *Raj. h. III.* 10.

Artiſchockenköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ericetis montis Tigridis.* ♄

Caulis *tripedalis erectus rugoſus, ramis ſubverticillatis.* Folia *lanceolata inferne attenuata acuta glandula terminata.* Capitula *terminalia in ramis ovata foliis obvallata magnitudine pruni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, interiores oblongae concavae obtuſae.* Corolla *purpuraſcens.* Receptaculum *ferrugineo-tomentoſum.* Thunb. l. c.

*39. **PROTEA** *abyſſinica.* W.

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis, capitulo terminali hemiſphaerico. W.

Gagnedi. *Bruce It.* 5. *app. p.* 52. *cum icone. edit. germ.* 5. *p.* 62. *tab.* 15. 16.

Abyſſiniſcher Silberbaum. W.

Habitat prope Lamalmon *in* Abyſſinia. ♄

Caulis 9-*pedalis diametro* 3-*pedali.* Folia *caneſcentia.* Calyx *hemiſphaericus imbricatus.* Corolla *pubeſcens.* Receptaculum *flavo-villoſum.* W.

40. **PROTEA** *mellifera.*

P. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 37.*

Protea (*repens*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis. *Mant.* 189.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens *α.* *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis brevioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex roſeo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 187. *t.* 187.

Scolymocephalus africana, foliis anguſtis villoſis, cono mellifero. *Raj. hiſt.* 1. 3. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 75.

Zucker-Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus et campis infra* Tafelberg, *circa* Conſtantiam *etc.* ♄

Caulis *arboreus orgyalis erectus ramoſus.* Folia *inferne attenuata lanceolata obtuſiuſcula.* Capitulum *terminale ovato-oblongum ferrugineum viſcoſum magnitudine ovi anſerini.* Calyx *imbricatus, ſquamis infimis minutis ovatis, ſuperioribus oblongis, ſupremis lanceolatis.* Thunb. l. c.

41. **PROTEA** *repens.*

P. foliis lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. prod.* 26. *Diſſ. n.* 38.

Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longiſſimis. *Roy. lugdb.* 185.

Leucadendron repens β. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendros foliis longiſſimis obtuſe trigonis longitudine florem ſuperantibus. *Wachend. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron foliis longiſſimis anguſtiſſimis, fructum elegantiſſime ex rubro flavo et albo variegatum ſuccingentibus radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Kriechender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis inter frutices.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *breviſſimus vix palmaris ſubramoſus, ramis binis vel tribus.* Folia *in apice caulis conferta elliptica (lanceolata baſi attenuata. W.) ſaepe convoluta, margine cartilaginea ſcabra.* Capitulum *terminale ſolitarium rotundum foliis obvallatum magnitudine pruni.* Calyx communis *imbricatus, ſquamae exteriores minutae ovatae obtuſae, interiores lanceolatae.* Corolla *villoſa, villo albo. Haec longe a praecedente diverſiſſima, radice repente, caule breviſſimo ſubſimplici unifloro; foliis linearibus marginatis, capitulo ovato minori, minime viſcoſo.* Thunb. l. c.

*42. PROTEA *plumoſa.*

P. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, ſuperne piloſis: pilis longiſſimis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 127.

Fedriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

43. PROTEA *obliqua.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. W.

Protea (*obliqua*) foliis ellipticis glabris calloſis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 39.

Protea (*obliqua*) floribus ſolitariis, calyce imbricato ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 117.

Schiefgebogener Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus bipedalis.* Rami *filiformes ſparſi inaequales pubeſcentes.* Folia *ſeſſilia lanceolata acuta glandula terminali obliqua, glabra vel tenuiſſime tomentoſa.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pruni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae acutae glabrae, interiores oblongae piloſae.* Thunb. l. c.

44. PROTEA *parviflora.*

P. foliis ellipticis obtuſis calloſis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 40. *tab.* 4. *fig.* 1.

Protea (*parviflora*) floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Mant.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 86.

Kleinblumiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus tripedalis erectus, ramis virgatis filiformibus, ramulis verſus ſummitatem ramorum alternis.* Folia *lanceolata inferne anguſtata glandula obtuſa terminata obliqua.* Capitula *in apicibus ramulorum ſubtetragona glabra.* Calycinis ſquamis *quadrifariam imbricatis ovatis obtuſis concavis glabris. Variat caule et foliis glabris et incano-ſubtomentoſis.* Thunb. l. c.

45. PROTEA *pallens.*

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis glabris acutis calloſis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo pallido. W.

Protea (*pallens*) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 41.

Protea (*pallens*) floribus ovatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad baſin ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea conifera β. γ. δ. ε. *Sp. plant. p.* 138.

Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.

Conocarpodendron folio anguſto rigido brevi, cono parvo aureo, corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.

Conocarpodendron folio tenuiſſimo anguſtiſſimo ſaligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 203. *t.* 203.

Conocarpodendron folio tenui anguſto ſaligno, cono calyculato, corona foliacea ſuccincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 204. *t.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 81.

Bleicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus pedalis et ultra, ramis divaricatis ſimplicibus.* Folia *ſeſſilia ſparſa lanceolata ſubdecurrentia, inferne attenuata apice calloſa glabra.* Bracteae *conum obvallantes foliis ſubſimiles concavae erectae apice patulo et calloſo albidae, cono triplo longiores.* Conus *ovatus glaber ſeſſilis.* Squamae calycinae *ovatae acutiuſculae concavae, inferiores majores glabrae, ſuperiores ſericeo-tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* Corolla 4-*petala.* Petala *linearia obtuſa ungues albae villoſae, lamina patentia flaveſcentia.* Antherae 4 *infra apicem petalorum ſeſſiles ovatae didymae flavae.* Germen *ſuperum bilobum glabrum.* Stylus *filiformis incraſſatus flaveſcens longitudine corollae.* Stigma *clavatum obtuſum flavicans.* Thunb. l. c.

Eſt mas Proteae coniferae auctoritate Maſſonii. W.

46. PROTEA *conifera.*

P. foliis lanceolatis baſi attenuatis glabris acutis calloſis,

capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. W.

Protea (*conifera*) foliis ellipticis glabris acutis calloſis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 42.

Protea (*ſaligna*) floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis. *Mant.* 194.

Protea conifera *α. β. Spec. pl. p.* 138.

Protea (*conifera*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis ſubtomentoſis, foliis anguſto-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſquamoſis corona foliacea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendron ſalignum. *Berg. cap.* 17. *Act. holm.* 1766. *p.* 323.

Scolymocephalus africana foliis brevioribus, in tubercula deſmentibus. *Herm. afr.* 20.

Thymelaea capitata f. Julifera anguſto ſalicis folio Promontorii bonae ſpei. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori, ſalici aemulus. *Breyn. Cent.* 21. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 80.

Zapfentragender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus tripedalis, ramis verticillatis, ramuloſis.* Folia *elliptico-lanceolata acuta glandula terminata concava glabra.* Conus *in ramis terminalis tomentoſus ovatus magnitudine piſi. In* P. pallenti *rami ſunt ſparſi et ſimplices, folia magis lanceolata, conus florum glaber et bracteae coloratae. In* P. conifera *vero ſunt rami verticillati iterumque ramuloſi, folia elliptica, conus florum tomentoſus et folia floralia concolora.* Thunb. l. c.

47. PROTEA *Leviſanus.*

P. foliis obovatis obtuſe acuminatis imbricatis glabris, caule piloſo, capitulo involucro obtuſo longiore. W.

Protea (*Leviſanus*) foliis ellipticis glabris obtuſis, capitulo terminali involucrato brevi obtuſo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 43.

Protea (*Leviſanus*) floribus hemiſphaericis ſubinvolu-

cratis, epaleatis villoſis, floribus ſpathulatis. *Mant.* 194.

Protea (*fuſca*) foliis ovatis obtuſis imbricatis, capitulis globoſis. *Sp. plant.* 1. *p.* 95.

Brunia Leviſanus. *Sp. plant.* 2. *p.* 289.

Leucadendron Leviſanus. *Berg. cap.* 20. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Protea foliis oblongis ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afr.* 267. *t.* 100. *f.* 2.

Conocarpodendron foliis ſubrotundis breviſſimis; capituli immaturi globoſi parte inferiore fuſca, media aurea, ſuprema viridi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.

Leviſanus capenſis ſerpilli folio. *Petiv. gazoph.* 9. *tab.* 5. *f.* 7.

Chryſanthemum conyzoides aethiopicum capitulo aphyllo, Tithymali paralii foliis ſubrotundis, hiulculis in ſuperficie conſpicuis. *Pluk. Mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 83.

Quendelblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

48. **PROTEA** *ſtrobilina.*

P. foliis elliptico-oblongis retuſo-calloſis capituloque terminali glabris. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 44.*

Protea (*ſtrobilina*) foliis elliptico-oblongis retuſo-calloſis, ſtrobilo terminali folioſo. *Schrad. ſert. hanov.* 1. *faſc.* 1. *p.* 7. *tab.* 1.

Protea (*ſtrobilina*) floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis ſpathulatis laevibus. *Mant.* 192.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoſo oblongo latiori, cono fuſco, ſemine oblongo in medio quaſi excavato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 80.

Fichtenzapfenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus pubeſcens.* Folia *ſeſſilia ovata ſubretuſa glandula terminata concaviuſcula glabra.* Conus *terminalis ſolitarius glaber magnitudine pruni.* Thunb. l. c.

49. **PROTEA** *imbricata.*

P. foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitu-

lo terminali. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 45. *t.* 5. *f.* 2.

Protea (*imbricata*) foliis imbricatis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 116.

Schuppenförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄

Caulis *erectus tripedalis ramoſus, ramis binis terniſve filiformibus pubeſcentibus.* Folia *ſeſſilia lanceolata glandula terminata imbricata, baſi adpreſſa apice patula.* Capitula *in ramis terminalia ſolitaria rarius bina oblonga magnitudine juglandis minoris.* Calycinae ſquamae *lanceolatae acuto-glandulo ſae.* Corolla *extus lana flaveſcente tota tecta.* Thunb. l. c.

50. PROTEA *ſericea.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 46. *

Protea (*ſericea*) paniculato-ramoſa, foliis lanceolatis ſericeo-argenteis, floribus capitatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 118.

Seidenartiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *decumbentes ramoſi glabri.* Folia *lanceolata tota ſericeo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia rarius aggregata ſubcermua magnitudine piſi minoris.* Squamae calycinae *lanceolatae glabrae.* Corolla *luteo-tomentoſa.* Thunb. l. c.

51. PROTEA *ſaligna.*

P. foliis lanceolatis ſericeis, caule fruticoſo, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. prod.* 27. *Diff. n.* 47. *

Thymelaea capenſis, ſericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloſo. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 4.

Weidenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *quadripedalis erectus inferne nudus, glaber.* Rami *alterni conferti breves.* Folia *lanceolata acuta, apice glanduloſa, tenuiſſime argenteo-tomentoſa.* Capitula *in ramis terminalia oblonga foliis obvallata, ſolitaria magnitudine piſi.* Thunb. l. c.

52. PROTEA *argentea.*

P. foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis caule arboreo, capitulis globoſis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 48.

Protea (*argentea*) floribus ovatis involucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis nitentibus. *Mant.* 194.

Protea foliis lanceolatis obliquis acutis ſparſis villoſo-fericeis planis, floralibus verticillatis. *Spec.* 2. *p.* 137. *Mill. dict. n.* 2.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirſutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea ſericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.

Argyrodendros africana, foliis ſericeis et argenteis. *Commel. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis ſericeis latiſſimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.

Globularia africana fruteſcens, thymelaeae folio lanuginoſo. *Tourneſ. inſt.* 467.

Frutex aethiopicus conifer, foliis cneori lanuginoſis ſalici aemulis. *Breyn. prod.* 2. *p.* 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hiſt.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 82.

Wahrer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia omnium nitidiſſima argentea.

* * * * * * Oblongae: *foliis oblongis, ovatis.*

53. PROTEA *acaulis.*

P. foliis oblongis capituloque globoſo glabris, caule decumbente breviſſimo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 49.

Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Leucadendron (*acaulon*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo unifloro. *Sp. plant.* 2. *p.* 135. *Wachen. ultraj.* 204.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo et marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 191. *t.* 191.

Scolymocephalus africanus lauri folio et procumbens. *Raj. hiſt.* 3. 9.

Stengelloſer Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collium planitie infra* Tafelberg. ♄

Tota planta glabra. Caulis *breviſſimus raro ramoſus bipollicaris.* Rami *ſubverticillati diffuſi noduloſi rugoſi inaequales palmares.* Folia *ſparſa terminalia oblonga inferne attenuata.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine juglandis.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, interiores oblongae.* Corolla *hirſuta.* Thunb. l. c.

*54. PROTEA *myrtifolia.*

P. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 50.*

Myrtenblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

Caulis *tripedalis erectus ramoſus, ramis alternis ternisve filiformibus patulis apice parum villoſis.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa apice glanduloſa baſi obliqua.* Capitula *in ramis et ramulis terminalia ſolitaria magnitudine piſi.* Squamae calycinae *exteriores minores lanceolatae apice nigrae, interiores majores ovatae obtuſae ſubciliatae.* Corollae *extus albo-hirſutae.* Thunb. l. c.

*55. PROTEA *grandiflora.*

P. foliis oblongis venoſis capituloque hemiſphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 51.*

Groſsblühender Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *arboreus orgyalis et ultra, ramoſus.* Folia *ſeſſilia oblonga obtuſa patentia.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pugni.* Squamae calycinae *exteriores ovatae, ſenſim majores, interiores oblongae obtuſae.* Corolla *tomentoſo-alba.* *Haec et* P. cynaroides *ſpecioſae ſunt capitulis maximis; diſtinguuntur invicem:* P. grandiflora, *foliis lanceolatis ſeſſilibus, caule arboreo ramoſo alto;* P. cynaroides, *foliis ſubrotundis petiolatis, caule fruteſcente vix ramoſo humili.* Thunb. l. c.

*56. PROTEA *glabra.*

P. foliis oblongis aveniis capituloque hemiſphaerico glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 52.*

Glatter Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus totus glaber.* Folia *ſeſſilia oblonga apice glanduloſa craſſa avenia.* Capitulum *terminale ſolitarium glabrum magnitudine pomi.* Thunb. l. c.

57. PROTEA *ſpecioſa.*

P. foliis oblongis glabris, capitulo oblongo, ſquamis calycinis apice barbatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53.

Protea (*ſpecioſa*) floribus ſolitariis radio calycino ſpathulato ferrugineo-barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 191.

Protea (*Lepidocarpodendron*) floribus ſolitariis, radio calycino ſpathulato barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 190.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus ſuperne villoſis. *Roy. lugdb. p.* 186.

Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant. p.* 134. *Berg. Act. holm.* 1766. *p.* 322.

Lepidocarpodendron folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice et margine lanuginoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, nervo rubro, florum plumis violaceo-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 186. *t.* 186.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longis ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flavo fuſco albo nigro variegatis, florum plumis atro-purpureis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 188. *t.* 188.

Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi, nervo et margine flavo, cono longo, ſuperiore parte maxime clauſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Scolymocephalus africana foliis longis glabris, cono ſericeo, ſquamis rubiginea villoſa criſta ornatis. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 77.

Schuppiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in monte tabulari.* ♄

Caulis *arboreſcens villoſus ramoſus erectus orgyalis.* Folia *ſubpetiolata oblonga acuta apice nigro.* Capitulum *terminale magnitudine ovi anſerini.* Squamae calycinae *omnes glabrae, extus ſub apice villo longo nigro vel ferrugineo barbatae, exteriores ovatae, inter-*

mediae oblongae, interiores lineari-oblongae, inferne anguſtiores. Corolla *filiformis hirſuta. Variat foliis anguſtioribus et latioribus, calycibus apice barba ferruginea et nigra.* Thunb. l. c.

58. PROTEA *totta.*

P. foliis ovatis glabris calloſis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 54.*

Protea (*totta*) floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Mant.* 191. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 78.

Hottentotten-Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *teres erectus villoſus.* Folia *ſeſſilia ovato-oblonga obtuſa, glandula rubra terminata, raro tridentata glabra.* Capitulum *terminale ſolitarium magnitudine pyri ovatum.* Calycinae ſquamae *glabrae ovatae acutae ciliatae, corolla multoties breviores.* Thunb. l. c.

59. PROTEA *hirta.*

P. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 53.*

Protea (*hirta*) floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice unicalloſis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*hirtum*) foliis lanceolatis, apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſparſis axillaribus. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Amoen. acad.* 4. *afr.* 3.*

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis brevioribus confertiſſimis, cono gracili longo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Hypophyllocarpodendron foliis lanuginoſis, in apice trifido rubro, quaſi floreſcens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 205. *t.* 205.

Salix conophora africana anguſto obtuſo folio lanuginoſo. *Breyn. prod. p.* 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 72.

Rauher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis infra* Tafelberg. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus villoſus tripedalis.* Folia *ſeſſilia ovata, glandula obtuſa terminata, rarius ciliata imbricata.* Capitula *infra apicem lateralia in foliorum axillis ſolitaria circiter* 8 *flora.* Squamae calycinae *oblongae acutae luteo-ſanguineae ſplendentes.* Corollae *villoſae calyce paulo breviores.* Piſtilla *corolla duplo longiora curva glabra.* Thunb. l. c.

60. PROTEA *pubera.*

P. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 56.*

Protea (*pubera*) floribus binis ternisve, piſtillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.

Leucadendron thymelaeoides. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 79.

Weiſslicher Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummis montibus* Hottentotts Holland. ♄

Caulis *bipedalis villoſus ramoſus, ramis ſubverticillatis patulis.* Folia *ſeſſilia ovata glandula obtuſa tomentoſa imbricata.* Capitula *terminalia raro ſolitaria ſaepe plura aggregata, magnitudine nucis avellanae majoris.* Squamae calycinae *lanceolatae hirſutae.* Corolla *villis lanata. Variat foliis ovatis et oblongis.* Thunb. l. c.

61. PROTEA *divaricata.*

P. foliis ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 27. *Diſſ. n.* 57.*

Protea (*divaricata*) floribus faſtigiatis, foliis ovalibus. *Mant.* 194.

Leucadendron (*divaricatum*) foliis ovatis obtuſis tomentoſis reflexo-patentibus, ramis divaricatis hirſutis, calycinis foliolis linearibus obtuſis. *Berg. cap.* 19. *Act. holm.* 1766. *p.* 324.

Scolymocephalos africanus argenteus, foliis brevioribus myrtiformibus, capitulis rarioribus. *Herm. afr.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 85.

Sparriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *pedalis flexuoſus ramoſus pubeſcens, ramis verticillatis ternis et quaternis.* Folia *ovato-ſubrotunda villoſa imbricata, inferiora reflexa.* Capitulum *in ramulis terminale ſolitarium cernuum, magnitudine piſi.* Corolla *argentea.* Thunb. l. c.

* * * * * * * Rotundatae: *foliis ſubrotundis.*

*62. PROTEA *ſpathulata.*

P. foliis ſpathulatis ſubcucullatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 58. *t.* 5. *f.* 3.

Löffelblättriger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *bipedalis erectus glaber ramoſus, ramis binis ternisve.* Folia *petiolata ſpathulata obtuſa ſubcucullata imbricata.* Petiolus *teres folio dimidio brevior.* Capitula *in apicibus ramorum aggregata.* Calyx *ſubtetraphyllus tomentoſus quadriflorus.* Corolla *lanata.* Thunb. l. c.

63. PROTEA *cynaroides.*

P. foliis ſubrotundis petiolatis glabris. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 59.

Protea (*cynaroides*) floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron cynaroides. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ult.* 204.

Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Conocarpodendron folio ſubrotundo craſſo rigido valde nervoſo, cono longo variegato ex rubro et flavo; flore aureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 199. *t.* 199.

Cynaroides frutex folio ſubrotundo rigido e monte tabulari. *Petiv. muſ.* 374.

Scolymocephalos africana, lato rotundo glabro folio, cono maximo fericeo candido. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 9.

Salix conophora africana rigido craſſo folio. *Breyn. prod. p.* 373.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 76.

Groſsköpfiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitatibus montium.* ♄

Caulis *erectus rugoſus ſimplex vix pedalis.* Folia *petiolata ſubrotunda glabra patentia.* Petiolus *ſemiteres rugoſus glaber pollicaris.* Capitulum *terminale ovatum magnitudine fere capitis infantis.* Squamae calycinae *ſenſim majores oblongae acutae tomentoſae.* Corolla *albo tomentoſa.* Thunb. l. c.

*64. PROTEA *cordata.*

P. foliis cordatis. *Thunb. prod.* 28. *Diſſ. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1.

Herzförmiger Silberbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in montibus* Hottentotts Holland etc. ♄

Caulis *ſimplex decumbens teres ſtriatus ſpithamaeus.* Folia *alterna ſeſſilia cordata ſubrotunda novemnervia, inferiora majora palmaria, ſuperiora ſenſim minora.* Capitulum *ſubradicale ovatum truncatum.* Squamae calycinae *ſenſim majores oblongae obtuſae.* Pappus *ſemen obvallans purpuraſceus.* Thunb. l. c.

166. BANKSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 191.

Recept. comm. elongatum ſquamoſum. *Cor.* 4-petala. *Stamina* limbo inſerta. *Capſ.* 2-valv. 2-ſperma, interjecto feminibus diſſepimento mobili. *Sem.* alata.

1. BANKSIA *ſerrata.*

B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ſerratis, apice truncatis cum mucrone. *Lin. ſuppl.* 126. *White itin.* 223. *cum icone.*

Bankſia conchifera. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 1.

Sägenblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Specioſiſſima ſpecies hujus generis. Folia *in apice ramorum confluentia ſparſa, ſpithamaea anguſta glabra coriacea plana patentiſſima, cingentia amentum.* Amentum *maximum craſſum teres obtuſum erectum.* Flores *patentiſſimi adſcendentes, laciniis extus pubeſcentibus.*

2. BANKSIA *grandis.*

B. foliis pinnatifidis truncatis mucronatis, ſubtus pubeſcentibus, laciniis ovatis acuminatis alternis. W.

Groſsblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Foliorum forma ſingularis fere ut in Arnica Gerbera. W.

3. BANKSIA *integrifolia.*

B. foliis cuneiformibus integerrimis, ſubtus tomentoſo-albis. *Lin. ſuppl.* 127.

Bankſia ſpicata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 221. *t.* 48. *f.* 2.

Ganzblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

4. BANKSIA *pyriformis.*

B. floribus ſolitariis, capſulis ovatis pubeſcentibus, foliis

lanceolatis integerrimis glabris. *White itin. p.* 224. *c. icone.*

Bankſia pyriformis. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 220 *t.* 47. *f.* 1.

Birnenförmige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *oblongo-lanceolata obtuſiuſcula, baſi attenuata, utrinque glabra, integerrima.* W.

5. BANKSIA *dentata.*

B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuoſis dentatis, dentibus ſpinula terminatis, ſubtus albis. *Lin. ſuppl.* 127.

Gezähnte Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Flores *hujus minores.*

*6. BANKSIA *ſpinuloſa.*

B. foliis linearibus revolutis mucronulatis, apicem verſus denticulato-ſpinoſis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 13. *t.* 4.

Stachelblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Differt a ſequente, cui Simillima, foliis *longioribus, apice truncatis tricuſpidatis et denticulis numeroſioribus.* W.

7. BANKSIA *ericaefolia.*

B. foliis approximatis aceroſis truncato-emarginatis glabris. *Lin. ſuppl.* 127.

Heideblättrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Folia *hujus minima, ſed copioſiora.*

*8. BANKSIA *gibboſa.*

B. floribus ſolitariis, capſulis ovatis gibboſis rugoſis, foliis teretibus. *White itin. p.* 224. *c. icone.*

Bankſia dactyloides. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 221. *t.* 47. *f.* 2?

Höckrige Bankſie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*167. RUPALA.

Rhopala Gen. plant. edit. Schreb. n. 144.

Cal. o. *Petala* 4 baſi cohaerentia. *Stamina* medio petalorum inſerta. *Pericarp.* 1-locul. monoſpermum.

*1. RUPALA *montana.*

R. foliis ovatis petiolatis. W.

R. montana. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 20.
Roupala montana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 83. *tab.* 32. *Lamarck. encyclop. tab.* 55.
Berg-Stinckbuſch. W.
Habitat in inſula Cajenna. ♄.

*2. RUPALA *ſeſſilifolia.*
R. foliis cuneato-oblongis ſeſſilibus. W.
Roupala (*ſeſſilifolia*) foliis ad ſummitates congeſtis ſeſſilibus cuneato-oblongis. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 106.
Stielloſer Stinckbuſch. W.
Habitat in Cajenna. ♄

168. EMBOTHRIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 145.

Cal. o. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inſerta. *Folliculus* polyſpermus. *Sem.* alata.

*1. EMBOTHRIUM *ſpecioſiſſimum.*
E. foliis obovatis obtuſis dentatis, corymbo capitato involucrato. W.
Embothrium (*ſpecioſiſſimum*) foliis obovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, ſpica ſubcapitata, involucro polyphyllo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 19. *tab.* 7.*
Schönſter Prachtſtrauch. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

2. EMBOTHRIUM *coccineum.*
E. foliis ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. W.
Embothrium (*coccineum*) thyrſis terminalibus ſeſſilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venoſis. *Linn. ſuppl. p.* 128.
Embothrium (*coccineum*) thyrſo terminali, corollis ſquamula nectarea. *Forſt. char. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. g.* — *m. Forſt. Comm. Soc. reg. Goett. vol.* 9. *p.* 24.
β. Embothrium (*coccineum*) thyrſis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis profunde quadrifidis, folliculo ſtilifero, ſtigmate ſimplici. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 351. *tab.* 55. *f.* 2.
Embothrium (*coccineum*) foliis oblongo-ovatis, termi-

natis cuſpide: thyrſis terminalibus: corollis tetrapetalis. *Cavan. icon.* 1. *p.* 47. *tab.* 65.

Rother Prachtſtrauch. W.

Habitat ad fretum Magellanicum *et in* Terra del Fuego. ♄ (v. ſ.)

Folia *oppoſita elliptica obtuſiuſcula.* Stigmata *clavata. In icone* Lamarckii *folia ſunt acuminata, et petala emarginata; et* Cavanilles *folia duplo majora alterna et ſtigma ſubulatum depinxit.* W.

*3. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*

E. foliis ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fiſſis quadrilobis. W.

Embothrium (*grandiflorum*) thyrſis longis terminalibus, corollis uno latere fiſſis apice quadrilobis, folliculo ſtylifero, ſtigmate dilatato obliquo. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 351.*

Groſsblühender Prachtſtrauch. W.

Habitat in Peru. ♄

4. EMBOTHRIUM *umbellatum.*

E. foliis oblongis integerrimis aveniis, umbellis axillaribus pedunculatis. W.

Embothrium (*umbellatum*) umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 228.

Embothrium umbellatum. *Forſt. gen. p.* 16. *tab.* 8. *f. a—f. Forſt. prod. n.* 60.

Embothrium (*umbellatum*) pedunculis umbellatis, corollis tetrapetalis, folliculis ſemiteretibus acuminatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.

Doldenblüthiger Prachtſtrauch. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

*5. EMBOTHRIUM *hirſutum.*

E. foliis ovatis obtuſis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, folliculis ſubfalcatis compreſſiuſculis W.

Embothrium (*hirſutum*) raceniulis brevibus, folliculis compreſſiuſculis ſubfalcatis, ramulis petiolisque hirſutis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 352.

Rauher Prachtſtrauch. W.

Habitat in Peru. ♄

*6. EMBOTHRIUM *buxifolium.*

E. foliis ellipticis integerrimis margine revolutis, ſupra

ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, umbellis terminalibus, folliculo villoſo. W.

Embothrium (*buxifolium*) foliis ellipticis integerrimis revolutis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, floribus umbellatis, fructu villoſo. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 20. *tab.* 10. *

Buchsblättriger Prachtſtrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

*7. EMBOTHRIUM *ſericeum.*

E. foliis ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis ſubtus ſericeis, racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. W.

Embothrium (*ſericeum*) foliis ternatis integerrimis revolutis ſubtus ſericeis, ſpica recurva, fructu tuberculato. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 9. *

α. E. (*minus*) foliis ellipticis fere uncialibus.

β. E. (*majus*) foliis oblongo-ellipticis ſesquiuncialibus.

γ. E. (*anguſtifolium*) foliis lanceolatis anguſtiſſimis uncialibus.

Glänzender Prachtſtrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

*8. EMBOTHRIUM *ſilaifolium.*

E. foliis ſupradecompoſitis, racemis terminalibus elongatis, pedunculis geminatis. W.

Embothrium (*ſilaifolium*) foliis tripinnatifidis: laciniis decurrentibus acutis, floribus ſpicatis geminatis pedicellatis. *Smith Nov. Holl.* 1. *p.* 23. *tab.* 8.

Peterſilienblättriger Prachtſtrauch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)

169. GLOBULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 146.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulae* labio ſuperiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

*1. GLOBULARIA *longifolia.*

G. caule fruticoſo, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 130.

Globularia (*ſalicina*) caule fruticoſo, foliis lanceolato-

linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724.

Alypum ſive Herba terribilis procerior, cortice cinereo ſcabro, folio acuminato longiore. *Sloan. jam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 19. *t.* 5. *f.* 3.

Langblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Madera. ♄

2. GLOBULARIA *Alypum.*

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque, capitulis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 131.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict.* n. 3. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 724.

G. fruticoſa, myrti folio tridentato. T. *Garid. aix.* 240. *tab.* 42.

Alypum monſpelienſium, ſ. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 598. *Niſſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelaea foliis acutis, capitulo Succiſae. *Bauh. pin.* 463.

Hippogloſſum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 90.

Alypum Montis Ceti. *Lob. Ic.* 370. *Raj. hiſt.* 1443.

Empetrum phocoides. *Dalech. hiſt.* 1671.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 217.

Dreyzähnige Kugelblume. W.

Habitat Monſpelii *inque Regni* Valentini et Italiae *ſylvis ad rupes et ſaxoſa.* ♄ (v. ſ.)

3. GLOBULARIA *biſnagarica.*

G. caule fruticoſo, foliis radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 139.

Globularia (*linifolia*) caule herbaceo folioſo, foliis radicalibus ſpathulatis rigidis apice tridentatis, caulinis anguſtis lineari-lanceolatis acuminatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 722.

Scabioſa biſnagarica ſ. Globularia fruteſcens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 218.

Flachsblättrige Kugelblume. W.

Habitat in Biſnagariae *ſylvis.* ♃

4. GLOBULARIA *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. ſuec.* 109. 116. *It. oel.* 65. *Pollich. pal. n.* 136. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 722.

G. foliis radicalibus emarginatis, nervo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 218.

G. caule folioſo, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.

Bellis caerulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 51. *t.* 15. *fig.* 46.

β. Bellis caerulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.

γ. Bellis caerulea monſpeliaca. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adv.* 200. *ic. p.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 219.

Gemeine Kugelblume. W.

Habitat in Europae *apricis duris.* 24 (v. v.)

Datur varietas *caule non folioſo et alia flore albo.* R.

5. GLOBULARIA *ſpinoſa.*

G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n.* 4. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 722.

G. ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 476.

Bellis caerulea ſpinoſa. *Bauh. pin.* 262.

Bellis ſpinoſa, flore globoſo. *Bauh. pin.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 220.

Stachliche Kugelblume. W.

Habitat in Granadae *montibus.* 24

6. GLOBULARIA *cordifolia.*

G. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn n.* 133. *Jacq. auſtr. t.* 245. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.

G. caule unifolio, unifloro, foliis emarginatis, nervo ariſtato. *Hall. helv. n.* 216.

G. foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.

Scabioſa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f. ult.*

Bellis caerulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 221.

Herzblattrige Kugelblume. W.

Habitat in Pannonia, Auſtria, Helvetia, Pyrenaeis. 2 (v. ſ.)

*7. GLOBULARIA *nana.*

G. ſcapis nudis breviſſimis: foliis ovato-ſpathulatis integerrimis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 723.
G. alpina minima, origani folio. *Tourneſ. inſt.* 467.
Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt* 3. *ſ.* 6. *p.* 51.
Kleinſte Kugelblume. W.
Habitat in Gallia auſtrali *et* Pyrenaeis. ♄

8. GLOBULARIA *nudicaulis.*

G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis, *Mill. dict* n. 2. *Scop. carn. n.* 134. *Jacq. auſtr. t.* 230.
G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. *Hall. helv. n.* 217.
G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tourneſ. inſt.* 467.
Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hiſt.* 381.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Nacktſtielige Kugelblume. W.
Habitat in Pyrenaeis et Auſtriae, Helvetiae *montibus.* 2 (v. ſ.)
Caulis *fructifer uno alterove foliolo. Ger.*

9. GLOBULARIA *orientalis.*

G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. *Mill. dict.* 6. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 723.
G. orientalis, floribus per caulem ſparſis. *Tourneſ. cor.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.
Orientaliſche Kugelblume. W.
Habitat in Natolia. *Biorling.* 2

Radix *perennis.* Folia *obverſe ovata, in petiolos deſinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, ſimpliciſſimus:* Foliis *minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in ſummitate caulis,* 7 *ad* 10 *alterna, ſeſſilia.*

170. CEPHALANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 147.

Cal. communis o: proprius ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, piloſum. *Capſ.* 4-locul. non dehiſcens. *Sem.* ſolitaria.

1. CEPHALANTHUS *occidentalis.*

C. foliis oppoſitis ternisque. *Gron. virg.* 15. *Duham. arb.* 1. *t.* 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 145.

C. foliis oppoſitis ternisve, capitulis terminalibus ſubracemoſis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 670.

C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.

Scabioſa dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 87.

Amerikaniſche Kopfblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Capſulae nullae. Semina ſolitaria, longa, pyramidata: baſi attenuata, angulata, lanugînoſa, unilocularia. Receptaculum commune globoſum, villoſum.

Naucleae valde affinis. Fructus non eſt ſemen nudum. W.

171. DIPSACUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 148.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recept.* paleaceum.

1. DIPSACUS *fullonum.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis uncinatis. W.

Dipſacus fullonum *β.* *Sp. plant.* 140.

D. foliis oblongis obtuſis, paleis lanceolatis rigidis acutis recurvis corolla brevioribus. *Roth. bot. Abh. p.* 18. *Roth. germ. II.* 161. *Hoffm. germ.* 45.

D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.

D. capitulis ovatis, ariſtis glumarum recurvis aſperis. *Hall. goett. p.* 355.

Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. *Sauv. monſp.* 156.
Carduus fullonum. *Lobel. ic.* 2. *t.* 17.
Weber-Karten. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. v.)

2. DIPSACUS *ſylveſtris.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis, paleis rectis. W.
D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *Sp. pl.* 140. *Pollich. pal. n.* 137. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Jacq. auſtr.* 5. *t.* 402. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 57. *II.* 160.
D. capitulo ovato foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis. *Hall. helv. n.* 198.
D. foliis ovato-lanceolatis ſubacuminatis, paleis ſetaceis rectis linearibus flexibilibus corolla longioribus. *Roth. bot. abh. p.* 19.
D. (*ſylveſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.
D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. upſ.* 25. ariſtis fructus rectis. *Sauv. monſp.* 156.
D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 44.
D. ſylveſtris aut Virga Paſtoris major. *Bauh. pin.* 385.
D. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50.
D. purpureus. *Fuchſ.* 225. R.
Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432. *Lob. ic.* 2. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 223.
Wald-Karten. W.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania. ♂ (v. v.)

3. DIPSACUS *laciniatus.*

D. foliis connatis ſinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. auſtr.* 5. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 162.
D. capitulis florum ovatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 209.
D. foliis laciniatis aſperis, capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 142.
D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 225.
Zerſchlizte Karten. W.
Habitat in Alſatia, Germania, Carniolia. ♂ (v. v.)

4. DIPSACUS *piloſus.*

D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upſ.* 25. *Pol*

lich. pal. n. 139. *Jacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 162.

D. foliis biauribus, capitulis hemiſphaericis. *Hall. helv. n.* 99.

D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

D. ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.

D. tertius. *Dod. pempt.* 735.

Virga paſtoris. *Camer. epit.* 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 226.

Haarige Karten. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania *etc.* ♂ (v. v.)

172. SCABIOSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 149.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA *alpina.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. *Mill. dict. n.* 10.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helv. n.* 200.

Scabioſa alpina, foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. aeſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adv.* 233. *ic. p.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 227.

Alpen-Scabioſe. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. 4 (v. v.)

Calyx *imbricatus, flore brevior.* Fructus *ſemiovatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4 *majoribus et* 4 *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20, *patulis.*

2. SCABIOSA *uſtulata.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis acutis foliis lyratis dentatis. *Thunb. prod.* 129.

Brandfleckige Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. ſ.)

3. SCABIOSA *rigida.*

S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolatis ſerratis auriculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 4.

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis oblongis ſerratis ſcabris. *Thunb. prod.* 28.

S. africana frutescens, foliis rigidis ſplendentibus et ſerratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Raj. ſuppl.* 237.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 228.
Steife Scabioſe. W.
Habitat in Aethiopia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſcaber.* Folia *ovata, ſerrata, baſi bidentata.* Pedunculi *terminales, longiſſimi.*

4. SCABIOSA *attenuata.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: ſquamis oblongis obtuſis, foliis linearibus glabris integris baſique pinnatifidis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 134.

Scabioſa (*attenuata*) corollis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris trifidisque. *Lin. ſuppl.* 118.

Scabioſa (*trifida*) corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus integris trifidisque. *Thunb. prod.* 28.

Dreylappige Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Planta *laevis.*

Rami *ſulcati filiformes, juniores ſubpubeſcentes.* Folia *integerrima longa anguſta linearia obtuſiuſcula, interdum baſi pinnatifida, laciniis ſolitariis linearibus folio duplo brevioribus.* Pedunculus *filiformis in ramis terminalis uniflorus.* Squamae calycinae *obtuſiſſimae ſubpubeſcentes.* Corolla *communis pauciflora.* Corollulae *albae externe pubeſcentes.* W.

5. SCABIOSA *ſcabra.*

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis bipinnatifidis ſcabris rigidis. *Thunb. prod.* 29.

S. corollis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiuſculis. *Linn. ſuppl.* 18.

Scharfblättrige Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Planta *herbacea, ſtatura, caule, floribusque S. rigidae.* Caules *teretes ſimplices ſcabri.* Folia *ſeſſilia bipinnata ſcabra rigidula linearia acuta, cum rudimentis ramorum folioſis ex alis.* Flores *terminales, longius pedunculati ſolitarii.* Calyx *imbricatus, foliolis ovatis obtuſis.* Floſculi *inter ſquamas calycis albi quadrifidi* inaequales.

6. SCABIOSA *tranſylvanica.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. upſ.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 141.

S. altiſſima annua, foliis agrimoniae nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 228.

Siebenbürgiſche Scabioſe. W.

Habitat in Tranſylvania. ⊙ (v. v.)

Calyx et Paleae mucronato-ariſtatae, ut in S. ſyriaca.

7. SCABIOSA *ſyriaca.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Spec.* 2. *p.* 141. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

S. fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.

β. Scabioſa perſicae folio, flore amethyſtino, *Vaill. act.* 1722. *p.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 229.

Syriſche Scabioſe. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Caulis *piloſus.* Folia *ſerrata.* Flores *in dichotomia ſubſeſſiles.* Calyx *vix ullus, ſed Paleae in conum ovatum imbricatae, ariſtatae, ovatae.* Pappus *hemiſphaericus, denticulis* 20.

8. SCABIOSA *leucantha.*

S. corollulis quadrifidis ſubaequalibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 120.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

S. flore globoſo niveo. *Bauh. pin.* 207.

S. fruticans anguſtifolia alba. *Bauh. pin.* 270.

S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.

β. Scabioſa trenta. *Hacquet. pl. alp. p.* 13. *t.* 4. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 230.
Weisblütige Scabioſe. W.

Habitat in collibus Narbonae, β *in* Carniolia. 4 (v. v.)

Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus.* Corollulae *laciuia inferior deflexa, paulo longior.*

9. SCABIOSA *Succiſa.*

S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t.* 279. *Hort. cliff.* 30. *Fl. ſuec.* 112. 119. *Mat. med.* 49. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 140. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 163.

Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 201.

Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.

Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth.* 623.

β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 369.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 230.
Sumpf-Scabioſe. W.

Habitat in Europae *paſcuis, humidiuſculis.* 4 (v. v.)

Datur et varietas prolifera; alia flore albo; et alia foliis inciſis. Hall. R.

10. SCABIOSA *integrifolia.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiviſis; radicalibus ovatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. *Sp. pl.* 142. *Hoffm. germ.* 45. *Roth. germ. I.* 58. *II.* 164.

S. foliis lanceolatis, ſerratis et integris. *Hall. helv. n.* 205.

S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prov.* 220.

S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.* 156.

S. annua integrifolia f. foliis bellidis. *Magn. monſp.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 232.
Ganzblättrige Scabioſe. W.
Habitat Monſpelii *et in* Helvetia. ⊙ (v. v.)

Caulis *non hiſpidus: Rami patuli.* Calycis *ſquamae lanceolatae corollis breviores;* Corollae *rubrae. Sauv.* Folia *radicalia Bellidis, ovata, obtuſiuſcula, ſcabra, acutius ſerrata; caulina pauca; ramea lanceolata, amplexicaulia, baſi ciliata, raro dentata f. pinnatifida, longiſſima:* Calyx *10-phyllus; flore brevior.* Corolla *radians, purpuraſcens.* Corollulae *bilabiatae; Labio interiore indiviſo; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona denticulata.*

11. SCABIOSA *amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.
S. capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 233.
Stengelumfaſſende Scabioſe. W.
Habitat — — — — ⊙ H. V.

Caulis *pedalis, ſcaber, brachiatus.* Folia radicalia *oblonga, ſcabriuſcula, crenata, trifida, lobis lateralibus:* caulina *amplexicaulia, lanceolata, integerrima, baſi latiuſcula.* Panicula *dichotoma.* Pedunculi *longiſſimi.* Corolla *coeruleſcens: corollulis quadrifidis; exterioribus radiantibus.* Calyx *polyphyllus, longitudine corollae.*

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis; caulinis baſi latioribus; calyce non corolla dimidio breviore.*

*12. SCABIOSA *humilis.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis obtuſis, foliis linearibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 28.
Niedrige Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. SCABIOSA *decurrens.*

S. corollis quadrifidis inaequalibus, calycis ſquamis ovatis, foliis pinnatifidis: pinnis decurrentibus. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Scabioſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. SCABIOSA *tatarica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis. *Gmel. it.* 1. *p.* 159.
S. altiſſima. *Mill. dict. n.* 6. R.
S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. upſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1.
S. altiſſima ſegetum. Triumf. *Raj. ſuppl.* 256?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 233.
Tatariſche Scabioſe. W.
Habitat in Tataria. ♂
Paleae lineares, ſeminibus longiores, deciduae. Planta 12-*pedalis.* (Flores *lutei. Gmel.* R.)

15. SCABIOSA *arvenſis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *Pollich. pal. n.* 142. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 164.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 110. 118. *Mat. med.* 49. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *n.* 3. *Gouan. illuſtr. p.* 5.
S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 126.
S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.
S. arvenſis. *Tabern. hiſt.* 422.
S. major communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.

β. S. calyce dilatato flore longiore. W.

γ. Scabioſa (*dubia*) corollis quinquefidis radiantibus aequalibus, involucro tetraphyllo. *Moench. haſſ. n.* 116. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.
Acker-Scabioſe. W.
Habitat in Europa, *ſolo glareoſo, juxta ſegetes inque pratis.* 24 (v. v.)
Fructus ſimillimus S. tatarieae, ſed abſque paleis.
Eſt *varietas, quae glabra; alia floribus albis et altera foliis omnibus integris. Hall.*

16. SCABIOSA *uralenſis.*

S. corollis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ſim-

plicibus, caulinis decuſſive pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. Comment. goett.* 1782. *p.* 13. *tab.* 4.

Uraliſche Scabioſa. W.

Habitat in Sibirie. ⊙

17. SCABIOSA *ſylvatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *Pollich. pal. n.* 141. *Pall. it.* 2. *p.* 316. *Roth. germ. I.* 39. *II.* 165. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *Hoffm. germ.* 46.

S. caule hiſpido, foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helv. n.* 204.

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiviſis, inferioribus ovatis ſerratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Jacq. vind.* 22.

S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10. *Fabric. helmſt.* 162. 163. *Hall. l. c.* R.

S. latifolia, rubro flore 11. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpuraſcente flore. *ei. ib.*

β. Scabioſa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 235.

Wald-Scabioſe. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Germaniae, Monſpelii *ſylvaticis.* 4 (v. ſ.)

Caulis *adſperſus punctis purpureis.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

18. SCABIOSA *gramuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gouan. monſp.* 62.

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220.

S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 236.

Feinblättrige Scabioſe. W.

Habitat Monſpelii *ſecus vias autumno florens.* 4 (v. ſ.)

19. SCABIOSA *columbaria.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 228. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 45. *Sauv. monſp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 211. *Hoffm. germ.* 46. *Roth. germ. I.* 59. *II.* 166.

Succiſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. helv. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 140.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Scabioſa capitulo globoſo major et minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 236.

Tauben-Scabioſe. W.

Habitat in Europae *montoſis, ſiccioribus.* 4 (v. v.)

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

Clariſs. Weigel (obſerv. bot. p. 23.) *hanc cum Scabioſa ochroleuca ſub nomine: S. polymorphae conjunxit.* W.

*20. SCABIOSA *pyrenaica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis tomentoſis ingris, dentatis et pinnatifidis, caule unifloro. W. †

Scabioſa pyrenaica. *Allion. pedem. n.* 512. *t.* 25. *f.* 2. *t.* 26. *f.* 1.

S. caule unifloro, foliis tomentoſis, imis pinnatis, pinnis dentatis et ſemipinnatis, caulinis pinnatis. *Hall. helv. n.* 207.

S. pyrenaica cinerea villoſa, magno flore. *Tourneſ. inſt. p.* 465.

S. multifida alpina repens. *Bocc. muſ. p.* 22. *t.* 6.

Pyrenäiſche Scabioſe. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helvetia, Sabaudia. ♂

21. SCABIOSA *ficula.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.
Scabiosa divaricata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 237.
Sicilianische Scabiose. W.
Habitat in Sicilia. ⊙. (v. v.)

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, undiusque, subpilosa: inferiora lyrata; superiora subpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomiae, longi, vix pubescentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus.* Corolla *aequalis* (*minime radiata*) *rubicunda.* Corollulae *parvae, irregulares, magnitudine aequales, calyculo multo angustiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata, multidentata, centro octocalloso.* Stella *stipitata: setis* 5, *atropurpureis, flosculo longioribus.*

Differt inprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

*22. SCABIOSA *rutaefolia.*

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis summis linearibus, calycibus monophyllis quinquefidis. *Vahl. Symb.* 2. *p.* 26.
S. marina rutae caninae folio. *Bocc. sic. p.* 95. *t.* 52.
Rautenblättrige Scabiose. W.
Habitat Tuneti *circa* Cap. Zebibo *et in maritimis* Siciliae. 4

Caules *plures erecti pedales stricti glabri, inferne villosi simplices, basi tecti squamis imbricatis ovatis acuminatis ciliatis amplexicaulibus e basi foliorum persistente.* Folia *opposita pinnata linearia crassiuscula, basi connata subciliata pollicaria; pinnae utrinque* 5, *angusto-lineares, extrorsum longiores; terminalis reliquis quadruplo major; caulina pauca; summa linearia indivisa remotissima.* Pedunculi *superne oppositi, subramosi uniflori elongati.* Calyx *communis turbinatus pilosiusculus monophyllus quinquefidus laciniis subulatis; proprius quadridentatus.* Corollae *quinquefidae subaequales calyce vix longiores, paucae villosae.* Paleae *lanceolatae, corollulis duplo breviores.* Vahl. l. c.

23. SCABIOSA *maritima.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. *Murray. prodr.* 139.

S. maritima parva. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 237.

Meerſtrands-Scabioſe. W.

Habitat in Sicilia, Monſpelii. ⊙

Calyx *imbricatus*, *hemiſphaericus*: *ſquamis ovatis*, *obtuſis.*

24. SCABIOSA *ſtellata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 189.

S. ſtellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.

S. major hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

β. S. ſtellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.

γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 238.

Sternförmige Scabioſe. W.

Habitat in Hiſpania, *praeſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙ (v. v.)

Folia *inferiora obovato-oblonga*, *inciſo-ſerrata*; *ſuperiora lyrata.* Corollae *radiatae*, *albido-caeruleſcentes*: Corollulae *diſci regulares*; *radii laciniis* 3 *exterioribus majoribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa*, *ſuperne exſculpta cauitatibus* 8. Pappus *ſtellae limbo rotato*, *membranaceo*, *radiato ſetis* 40. Stellula *centralis* 5-*radiata.*

Var. γ. Flores *vix radiati.* Folia *linearia*, *pinnata.* Calycis *foliolis e latere utrinque notatis* dente *elongato.*

25. SCABIOSA *prolifera.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus ſubſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiviſis. *Mant.* 329.

S. ſtellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Raj. ſuppl.* 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 239.

Sproſſende Scabioſe. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus*, *dichotomus ſ. prolifer.* Folia *lanceolata*, *ſubpubeſcentia*, *baſi connata*: *inferiora ſubſerrata.* Flores *axillares*, *ſeſſiles.* Calyx *laxus*, *lon-*

gitudine corollae. Corolla *flava, radiata: laciniis tribus exterioribus majoribus.*

26. SCABIOSA *atropurpurea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upſ.* 26. *Mill. dict. n.* 15.

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Sc. VI. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 239.

Schwarzrothe Scabioſe. W.

Habitat in India? ⊙ (v. v.)

Calyx 12-*phyllus*, *linearis*, *recurvatus*, *longitudine corollae.* Flos *atropurpureus antheris albis.* Fructus *ovatus.* *Receptaculum ſubulatum*, *paleis ſetaceis.* Semina *tetragona*, *terminata praeputio involuto plicato*; *Pappo radiis* 5 *ſetaceis.*

27. SCABIOSA *argentea.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longiſſimis, caule tereti. *Syſt. Veg. p.* 122.

S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis; laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longiſſimis. *Spec.* 2. *p.* 143. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 14.

S. orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tournef. cor.* 34.

Aſterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 240.

Silberfarbene Scabioſe. W.

Habitat in Oriente. 4

Caulis *pilis albis*, *raris.* Folia *pinnatifida*, *linearia*; *radicalia ſubdentata*; *caulina indiviſa*, *verſus baſin ciliata.* Calyx *baſi valde piloſus*, 8-*phyllus*, *recurvatus*, *corollae longitudine.* Corollae *albidae*: *Limbo caeruleſcente.* Corollulae *radii* 6, *radiantes majores*: *labio ſuperiore breviſſimo*, *bifido*; *labio inferiore lato*, *trifido*, *obtuſo*, *ſubplicato*, *aequali.* Corollulae *diſci albae*, *quinquefidae*, *regulares*, *extus hirſutae.* Stamina *alba.*

28. SCABIOSA *indurata.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196.

Scabiosa altissima. *Jacq. hort.* 2. *t.* 185. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 241.
Hartblättrige Scabiose. W.
Habitat in Africa. ♄ H. V.

Caulis *rigens, pedalis, pubescens.* Folia *sessilia, spithamaea, serrata s. erosa (superiora argutius), subtomentosa, viridia; basi profunde dentata: dentibus utrinque* 1-3. Panicula *dichotoma: prima dichotomia pedunculifera, reliquis apice proliferis.* Pedunculi *longissimi.* Calyx 10-*phyllus, patens, brevis, subaequalis (minime imbricatus).* Corolla *pallide caerulea, radiata, calyce longior.* Paleae *setaceae.* Semina *oblonga, octosulcata:* Corona *membranacea stellulisque setis* 5, *longioribus.*

Valde affinis S. africanae, *ut fere varietas?*

29. SCABIOSA *africana.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. *Berg. cap.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciso-crenatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 17. R.

S. africana frutescens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.

β. S. africana frutescens maxima, foliis rugosis et crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. S. africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 128.

S. (*incisa*) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoso hirsuto. *Mill. dict. n.* 18. R.

δ. S. minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 242.
Africanische Scabiose. W.
Habitat in Africa, Oriente. ♄ (v. v.)

*30. SCABIOSA *monspelienſis.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, calyce brevioribus, foliis omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 24. *Misc.* 2. *p.* 320. *
Französische Scabiose. W.
Habitat Monspelii. ♂ (v. f.)

31. SCABIOSA *pumila.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, foliis

piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis inciſis. *Mant.* 196. *Burm. prodr.* 4.

Scabioſa (*acaulis*) corollis quinquefidis radiantibus, calycis ſquamis lanceolatis brevioribus, foliis obovatis inciſis. *Thunb. prod.* 29?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 242.

Kleine Scabioſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Planta *tota hirſutiſſima.* Caulis *vix ullus.*

32. SCABIOSA *cretica.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 11.

S. ſtellata, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 31.

β. S. cretica fruteſcens, auriculae urſi folio. *Tourneſ. cor.* 34.

Aſterocephalus fruteſcens, leucoji folio longiore anguſto. *Vaill. act* 1722. *p.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 234.

Cretiſche Scabioſe. W.

Habitat in Creta *et adiacentibus.* ♄ (v. ſ.)

Folia in caule confertiſſima, ut fere imbricata. Calyces obtuſi.

In planta ſpontanea folia margine ſunt albo-ciliata. W.

33. SCABIOSA *limonifolia.*

S. corollulis quinquefidis aequalibus, foliis cuneiformibus integerrimis, ſubtus rugoſis incanis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 27.

S. cophanenſis fruticans laureolae folio craſſo rotundo lucido molli ſubtus incano. *Hort. cathol.* 196. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 238. *n.* 53.

S. ſicula fruticans laureolae folio ſubtus incano. *Tourneſ. inſt. p.* 465.

Wieſenkrautblättrige Scabioſe. W.

Habitat in Sicilia. ♄

Caules *baſi fruteſcentes erecti ſimplices.* Scapus *floriferus inter folia, ſulcato-angulatus ſubaphyllus pedalis.* Folia *inferne fere Statices Limonii at minora aggregata, vix pollicaria, oblonga in petiolum deſinentia craſſa, ſupra glabra aventa ſubtus venoſo-rugoſa, margine reflexa emarginata.* Folia *ſcapi flori-*

feri inferne duo ſub pedunculis infimis lanceolata acuta, baſi utrinque dente unico, ſuperiora linearia. Pedunculi *duo inferne ex axillis foliorum ſcapi, ſuperiores tres remotiſſimi terminales: laterales ſubramoſi.* Vahl. l. c.

34. SCABIOSA *graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267. *Mill. dict n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 139.

Succiſa foliis gramineis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 203.

Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.

Scabioſa graminea argentea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.

Aſterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. pariſ.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 244.

Grasblättrige Scabioſe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Tridentini. 4 (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.*

*35. SCABIOSA *lyrata.*

S. corollis quinquefidis radiantibus, laciniis integris, foliis inferioribus oblongis ſerratis, ſuperioribus baſi pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 27.

Scabioſa (*lyrata*) foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Forſk. deſcr. p.* 203.

Leyerblättrige Scabioſe. W.

Habitat ad Dardanellos.

S. palaeſtina differt: laciniis corollularum radii trifidis; ſeminum calyculus explanatus ut in S. ſtellata. Vahl. l. c.

36. SCABIOSA *palaeſtina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indivifis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Jacq. hort. t.* 96.

S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illuſtr.* 5. R.

S. minor, capitulo globoſo odoro. *Bauh. pin.* 271. *Tournef.* 465. *Gouan.*

S. parva odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 6. *Gouan.*

S. flore parvo, foliis ocymi laciniatis atque odoris. *Col. ecph.* 52. *Gou.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 245.
Levantiſche Scabioſe. W.
Habitat in Palaeſtina. 4 *Haſſelquiſt.* (v. ſ.)
Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniae ejus omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiviſae in tres lacinias.* Fructus *omnino Sc. ſtellatae.*

37. SCABIOSA *iſetenſis.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 245.
Sibiriſche Scabioſe. W.
Habitat in Sibiriae Iſetenſis *rupibus.*
Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſaepe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in Sc. ſtellata.*

38. SCABIOSA *ucranica.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis. *Sp. pl.* 144.
S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatis: rameis integerrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 246.
Ukrainiſche Scabioſe. W.
Habitat in Ucrania. *P. Forſkaehl.* (v. ſ.)
Folia *caulina non ſemper baſi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

39. SCABIOSA *ochroleuca.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. *Hoffm. germ.* 46.
Scabioſa tenuifolia. *Roth. germ. I. p.* 59. *II.* 167.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis. *Spec.* 2. *p.* 146. *Mill. dict. n.* 13.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.

S. multifido folio, flore flavelcente. *Bauh. pin.* 270 *Morif. hiſt.* 3. *p.* 48. *f.* 9. *t.* 13. *f.* 23.

S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2.

Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 246.

Weifsgelbe Scabioſe. W.

Habitat in Germaniae *pratis ſiccis.* ♂ (v. v.)

Affinis Scab. columbariae. Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitae et perfoliatae.* Flores *flaveſcente-albidi: in diſco tubuloſi et quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus.* *Caulis genicula purpuraſcentia.*

40. SCABIOSA *pappoſa.*

S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, feminibus ariſtatis plumoſoque-pappoſis. *Syſt. Veg. p.* 123. *Willich. illuſtr. n.* 62.

S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliolis florem ſuperantibus, pappo plumoſo. *Roy. lugdb.* 189.

S. cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. cor.* 34. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 247.

Gekrönte Scabioſe. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

Caulis *filiformis, brachiatus panicula ſubdichotoma.* Pedunculi *axillares, filiformes longi.* Calyx *polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis.* Semina *pappo plumoſo cum adiacente* ariſta *craſſiore longiore.* Pedunculi *et* Calyces *tomentoſi ſunt.*

41. SCABIOSA *pterocephala.*

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo. *Sp. pl.* 146.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus et incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 248.

Fedrige Scabioſe. W.

Habitat in Graecia? ♄

Caulis *vix e terra prominens Scapis breviſſimis, uniflorii.*

173. KNAUTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 150.

Cal. communis oblongus, ſimplex, quinquefloruſ; proprius ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

1. KNAUTIA *orientalis.*

K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 27. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-Scabioſa, flore rubro, annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabioſa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 249.

Orientaliſche Knautie. W.

β. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 250. *t.* 39.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Flores *radiati floſculis* 5. Paleae *nullae.* Calyx *ſubdecaphyllus, cylindricus, foliolis linearibus.* Semina *compreſſa, piloſa, apice multidentata.* Pappus *corona concava, dentibus ſetaceis, multis, inaequalibus.* Folia *in medio caule pinnatifida; reliqua tantum ſerrata. Mant.* 329.

Conferatur Scabioſa caerulea virginiana, floſculis tetrapetalis caryophyliorum more patulis et laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

2. KNAUTIA *propontica.*

K. foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. piſ.* 153. *t.* 48.

Scabioſa orientalis villoſa, flore ſvaverubente, fructu pulchro oblongo. *Tourn. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 249.

Propontiſche Knautie. W.

Habitat in Oriente. *Forskael.* ♂

Caulis *biennis craſſitie digiti, bipedalis, villoſus, ſta-*

tura Cheiranthi incani. Folia *lanceolata, ſubpiloſo-ſcabra, ſerrata; ſuprema integerrima, ſpithamaea.* Calyces *oblongi, cylindrici, foliolis* 8 *ſ.* 10 *lanceolatis, apice ſubulatis.* Corollae *calyce non longiores, quadrifidae, marginales majores: lacinia exteriore majore, purpuraſcentes; Corollulae intermedias ſaepe* 4 *minores, minus inaequales:* Antherae *purpureae. Filamenta et Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali: foliis indiviſis, corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15 *dentata, ciliata.*

3. KNAUTIA *palaeſtina.*

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, feminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 251.

Jüdiſche Knautie. W.

Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.* Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, piloſa, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.* Calyx *erectus: foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piliferis.* Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii majoribus, inaequalibus; Diſci ſubaequalibus.* Seminum pappus *radiis octo villoſis.*

4. KNAUTIA *pluvioſa.*

K. foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, feminibus pappoſis. *Mant.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 252.

Fedrige Knautie. W.

Habitat in Oriente. ⊙ H. U. (v. ſ.)

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſesquipedalis.* Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiviſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti aphylli.* Calyx *cylindrico-oblongus; foliolis decem, erectis, lineari-lanceolatis: interioribus paulo brevioribus.* Floſculi 15. Corolla *pallide coeruleſcens.* Corollulae *marginales irregulares, quinquefidae: laciniis extimis tribus majoribus, calyce non longioribus.* Corollulae *diſci minores.* Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *undique piloſis, longis.*

Differt a Scabiosa papposa *calycis foliolis lanceolatis, nec ovatis acuminatis;* Pappo *sessili absque arista, nec calyculo insidente adiacente aristata;* Foliis *inferioribus lanceolatis serratis, nec pinnatis linearibus.*

174. ALLIONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 151.

Cal. communis oblongus, simplex, triflorus; proprius obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea.*

A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. *Sp. pl.* 147.
Allionia. *Loefl. it.* 181. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 253.
Violette Allionie. W.
Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA *incarnata.*

A. foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. *Sp. pl.* 147. *l'Herit. stirp.* 63. *t.* 31. *
Wedelia. *Loefl. it.* 180. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 253.
Fleischfarbene Allionie. W.
Habitat in Cumanae *arenosis, inque rupibus et arenosis* Peruvianis. ⊙

*175. OPERCULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 152.

Cal. communis campanulatus 3. s. 6. florus, 6-s. 9-dentatus; proprius 0. *Corollulae* 4-s. 5-fidae aequales. *Semina* solitaria receptaculo immersa.

*1. OPERCULARIA *umbellata.*

O. floribus umbellatis monandris. W.
Operculária umbellata. *Gaert. sem.* 1. *p.* 112. *t.* 24. *f.* 4.
Doldenblütige Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Hollandia. (v. s.)
Caulis *teres hirtus, ramis oppositis.* Folia *opposita*

petiolata oblonga utrinque hirta. Flores *terminales umbellati.* Calyx communis *sulcatus ut pedunculi hirtus.* W.

Huic speciei sunt flosculi in disco tres dissiti. Corollulae *tridentatae.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus, aut rarius duplex.* Gaert. l. c.

*2. OPERCULARIA *aspera.*

O. floribus capitatis, calyce sulcato glabro. W.
Opercularia aspera. *Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. f. 4.*
Rubioides aspera. *Soland. mspt.*
Scharfe Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Huic sunt, Corollulae *ad singulum calycem quatuor s. sex infundibuliformes albae;* tubo *superne ampliato, duplo, quam calyx, longiore;* limbo 4. *s.* 5. *partito, laciniis lanceolatis acutis, tubo brevioribus.* Stamina 4. *s.* 5, *receptaculo, non corollae, inserta.* Antherae *discretae.* Stylus *profunde bifidus.* Gaert. l. c.

*3. OPERCULARIA *diphylla.*

O. floribus capitatis, calyce hispido. W.
Opercularia diphylla. *Gaert. sem. 1. p. 113.*
Rubioides diphylla. *Soland. mspt.*
Zweyblättrige Deckelpflanze. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

Capitula *ut in proxime praecedenti, sed dimidio fere minora.* Calyces *communes setis rigidis hispidi.* Loculamenta *tria vel quatuor, infra totidem flosculos tetrasiemones.* Semina *exigua elliptica albicantia, tuberculis irregularibus undique exasperata, hinc convexiuscula, inde sulco elevato rugoso longitudinali angulata. Reliqua ut in prioribus.* Gaert. l. c.

176. HEDYOTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 153.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capf.* 2-locularis, polysperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticosa.*

H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. *Fl. zeyl. 63.* *Amoen. acad. 1. p. 392.*

Valerianella foliis nervoſis acutis, floſculis in caulium ſummo quaſi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 254.
Strauchartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. ♄

2. HEDYOTIS *racemoſa.*
H. foliis lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nudiuſculis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 76. *t.* 62. *f.* 2.
Oldenlandia (*paniculata*) pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1667. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 1.
Tsjeru-talu-daina, *Rheed. mal.* 10. *p.* 49. *t.* 25.
β. foliis ovalibus obtuſis. W.
Traubenblütiger Ohrling. W.
Habitat in India *orientali* (v. ſ.)
Caulis *erectiuſculus laevis dichotomus.* Folia *oppoſita lanceolato-ovata acuta integerrima laevia.* Panicula *terminalis aphylla.* Fructus *laeves.*
Corolla *campanulata quadrifida.* W.
Mollugo zeylanica ſylveſtris anguſtifolia, flore albo. Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2. *eſt longe alia planta.* W.

3. HEDYOTIS *Auricularia.*
H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. *Mat. med. p.* 49. *Amoen. acad.* 1. *p.* 391.
Valerianella paluſtris, foliis nervoſis oblongis, floſculis ad caulium nodos inter foliorum ſinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 255.
Zeyloniſcher Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. 24 (v. v.)

*4. HEDYOTIS *hiſpida.*
H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.
Scharfer Ohrling. W.
Habitat in China.
Caules *ſemipedales decumbentes quadranguli hiſpidi, ramo uno alterove.* Folia *petiolata lineari-lanceolata acuminata integra, utrinque hiſpida.* Petioli *maxime hiſpidi, cum ſtipulis filiformi-laceris connati, vaginam brevem conſtituunt.* Flores *verticillati pedicellis*

vix obſervandis innixi. Calyx *hiſpidus, dentibus acutis.* Corolla *infundibuliformis, laciniis acutis.* Stamina *longitudine corollae.* Stylus *ſtaminibus longior clavatus.* Stigma *incraſſatum.* Capſula *ſemibilocularis, diſſepimento in medio capſulae evaneſcente nec apicem attingente, polyſperma.* Retz. l. c.

5. HEDYOTIS *maritima.*

H. foliis ovalibus obtuſis, floribus oppoſitis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 119.

Meerſtrands-Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.*

Caules *herbacei proſtrati palmares laeves.* Folia *oppoſita ſubpetiolata patentia ovalia obtuſa ſubcarnoſa.* Flores *laterales oppoſiti ſeſſiles.* Fructus *magnitudine Coriandri.*

6. HEDYOTIS *pumila.*

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 119.

Niedriger Ohrling. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙

Facies *Anagallidis arvenſis.* Caules *parum ramoſi palmares laeves.* Folia *Anagallidis utrinque acuta, vix petiolata laevia.* Pedunculi *laterales ſolitarii alterni capillares erecti, longitudine foliorum.* Capſula *ſubrotunda utrinque ſulco, dentibus quatuor calycis coronata bilocularis.*

*7. HEDYOTIS *diffuſa.* W.

H. foliis lanceolatis acutis, floribus alternis pedunculatis, caule procumbente diffuſo. W.

Ausgebreiteter Ohrling. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *teres procumbens diffuſus longiſſimus, ramis oppoſitis.* Folia *fere uncialia petiolata anguſto-lanceolata acuta glabra, margine ſcabriuſcula.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati, longitudine petioli.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *ſubgloboſa calyce coronata bilocularis.* W.

8. HEDYOTIS *herbacea.*

H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl.* 65.

Oldenlandia (*tenuifolia*) pedunculis unifloris alternis, foliis linearibus pedunculo longioribus. *Burm. ind.* 37. *t.* 14. *f.* 1.

Parpadagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 69. *t.* 35.

3. Schanganam pulu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 45. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.
Krautartiger Ohrling. W.
Habitat in Zeylona. (v. ſ.)
Variat foliorum latitudine, et pedunculis foliis longioribus et brevioribus. W.

9. HEDYOTIS *graminifolia.*
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa dichotoma. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 27.
Hedyotis (*graminifolia*) foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemoſa ſecunda, pedunculis foliiſequis *Linn. ſuppl.* 119.
Hedyotis herbacea. *Forſk. catal. pl. Arab. p.* 105. *n.* 88.
Oldenlandia (*ſtricta*) pedunculis racemoſis terminalibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Swartz. obſ.* 51.
Aſine ſpergulae foliis, capitulis brevibus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 344.
Grasblättriger Ohrling. W.
Habitat in India *orientali.* 24 (v ſ.)
Caules *filiformes debiles ut Stellariae gramineae pedales.* Folia *remote oppoſita linearia.* Corollae *monopetalae infundibuliformes caeruleae.* Limbus *quadrifidus; laciniis ante meridiem patentiſſimis, tempore veſpertino duabus erectis, duabus reflexis.* Filamenta *quatuor.* Antherae *erectae ſubaequales caeruleae.* Germen *retuſum.* Stylus *filiformis longitudine corollae.* Stigma *bifidum revolutum villoſum.* Capſula *compreſſa biſulca bivalvis retuſa bilocularis, diſſepimento contrario, apice dehiſcens.* Semina *minutiſſima numeroſa.*

10. HEDYOTIS *virgata.* W.
H. foliis linearibus, caule erecto, panicula dichotoma ſtricta, pedunculis lateralibus geminatis. W.
Ruthenförmiger Ohrling. W.
Habitat in Guinea. 24 (v. ſ.)
Caules *e radice lignoſa plures ſtricti teretes glabri ſuperne paniculati, ramis dichotomis.* Folia *linearia anguſtiſſima.* Flores *ad latera ramorum absque foliis geminati, pedunculati.* Pedunculi *inaequales.* Co-

rolla *gracilis infundibuliformis.* Capſula *globoſa bilocularis. A praecedente diſtinctiſſima;* panicula *nuda dichotoma,* pedunculis *geminatis,* floribus *multo minoribus et* habitu *ſtrictiore.* W.

*11. HEDYOTIS *rupeſtris.*

H. foliis quadrifariis ſubulatis canaliculatis, floribus ſeſſilibus axillaribus, corollis villoſis, tubo curvo. *Swartz. prod.* 29.

Hedyotis (*americana*) foliis linearibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Jacq. amer.* 20.

Thymelaea. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 94. *t.* 202. *f.* 1.

Felſen-Ohrling. W.

Habitat in rupeſtribus maritimis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. ſ.)

177. SPERMACOCE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 155.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, bidentata.

1. SPERMACOCE *tenuior.*

S. glabra, foliis lanceolatis, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis, ſeminibus hirtis. W.

S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 88. *Swartz. obſ.* 43.

S. verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. *t.* 277. *f.* 359. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 99.

S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Loefl. it.* 202.

S. ſcandens, foliis oblongis venis arcuatis refertis, floribus paucioribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 5.

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Anonymos americana, foliis parietariae ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 257.

Dünner Zahnwirbel. W.

Habitat in Carolina, Jamaica. ☉ (v. v.)

Semina *hirta.*

Variat, caule *glabro et pubeſcente, ſtricto et laxiore,* foliis *anguſtioribus et latioribus;* floribus *verticillatis et ſubſolitariis.* Swartz. l. c.

*2. SPERMACOCE *latifolia.*

S. glabra, foliis ovatis, ſtaminibus exſertis, floribus verticillatis, ſtipulis ciliatis. W.

Spermacoce (*latifolia*) caule erecto quadrangulari, floribus axillaribus. *Aublet. gujan.* 1. *p.* 55. *t.* 19. *f.* 1. *

Breitblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat ad margines viarum Cajennae *et* Gujanae. (v. ſ.)

*3. SPERMACOCE *coeruleſcens.*

S. foliis ovatis acutis piloſiuſculis laevibus, ſtipulis floribus verticillatis aequantibus, ſtaminibus exſertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 9. *

Spermacoce (*coeruleſcens*) foliis ovatis acutis, floribus numeroſis axillaribus verticillatis, caule ſimplici erecto. *Aublet. guj.* 1. *p.* 57. *t.* 19. *f.* 2.

Bläulicher Zahnwirbel. W.

Habitat ad viarum margines Cajennae *et* Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *humilioribus rectis ſimplicibus*, foliis *minoribus vireſcentibus*, ſtipula *breviore minus ciliata*, floribus *parvis caeruleis*, fructu *exiguo.* Aubl. l. c.

*4. SPERMACOCE *alata.*

S. glabra, foliis ovatis, ſummis ſeſſilibus, floribus terminalibus capitatis, caule tetragono alato repente. W.

Spermacoce (*alata*) caulibus et ramulis radicantibus, foliis ovatis ſubſeſſilibus, floribus coeruleis terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 60. *t.* 22. *f.* 7. *

Geflügelter Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. 2|.

Stamina *didynamia, bina corolla longiora.* W.

*5. SPERMACOCE *hexagona.*

S. glabra, foliis ovatis petiolatis, floribus terminalibus, caule proſtrato hexagono. W.

Spermacoce (*hexangularis*) caule flexuoſo, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus terminalibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 61. *t.* 22. *f.* 8. *

Sechseckiger Zahnwirbel. W.

Habitat ad ripas fluviorum Gujanae.

Differt a praecedente: caulibus *hexagonis ſupra vicinas plantas ſparſis*, foliis *ovatis minoribus petiolatis.* Aubl. l. c.

*6. SPERMACOCE *proſtrata.*

S. glabra, foliis ſubſeſſilibus ellipticis acutis, floribus verticillatis, caule proſtrato. W.

Spermacoce (*proſtrata*) foliis parvis ovatis laevibus. *Aubl. guian.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 3.

Geſtreckter Zahnwirbel. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae.

*7. SPERMACOCE *radicans.*

S. glabra, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis, floribus verticillatis, caule procumbente radicante. W.

Spermacoce (*radicans*) foliis lanceolatis acutis, floribus parvis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 4.

Wurzelnder Zahnwirbel. W.

Habitat in Gujana. 4

*8. SPERMACOCE *longifolia.*

S. glabra, foliis lanceolatis utrinque acutis, margine ſcabris, verticillis dimidiatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8.*

Spermacoce (*longifolia*) caule flexuoſo, floribus minimis, foliis ovato-oblongis acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 58. *t.* 21.

Langblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat locis cultis Cajennae, Gujanae.

9. SPERMACOCE *verticillata.*

S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 44.*

S. glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.

S. verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.

S. fruticuloſa atque ramoſa, foliis linearibus, floribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 4.

Scabioſa jamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?

Pulegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. jam* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 5. *p.* 258.

Wirtelblütiger Zahnwirbel. W.

Habitat in Jamaica, Africa. ♄ (v. ſ.)

Variat verticillis globoſis amplexicaulibus et pedunculatis.

Odor plantae ſub tempore floreſcentiae Trifolii inſtar Meliloti. Swartz. l. c.

10. SPERMACOCE *ſumatrenſis.*

S. hiſpida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Sumatraſcher Zahnwirbel. W.

Habitat in Sumatra.

Caulis *herbaceus tetragonus tomentoſus, articulis longis.* Rami *oppoſiti.* Folia *lanceolata petiolata integerrima hiſpida, nervis ſubtus tomentoſis.* Corymbi *terminales e racemulis dichotomis.* Calyx *minutus quadridentatus.* Flores *infundibuliformes.* Fructus *diſpermus quadridentatus.* Retz. l. c.

11. SPERMACOCE *aſpera.*

S. foliis ellipticis ſcaberrimis acutis glabriuſculis, floribus axillaribus confertis, ſtaminibus incluſis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 10.

Spermacoce (*aſpera*) foliis oblongis anguſtis aſperis, floribus verticillatis. *Aubl. guj.* 59. *t.* 22. *f.* 6.

Scharfer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *occidentali.*

12. SPERMACOCE *hirta.*

S. ſcabra ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis axillaribus, ſtaminibus exſertis. *Swartz. prod.* 45.

S. ſcabra, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis. *Syſt. Veg. p.* 124.

S. erecta, ſubhirſuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, ſuperioribus majoribus approximatis, floribus conſtipatis ad alas. *Brown. jam.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.

Behaarter Zahnwirbel. W.

Habitat in Jamaicae *graminoſis ſiccis.* ⊙

Caulis *tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque, (ſubtus vero inprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata, petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antherae *violaceae.*

13. SPERMACOCE *villoſa.*

S. villoſa ſimplex, foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſummis quaternis, floribus verticillatis, ſtaminibus incluſis. *Swartz. prod.* 29.

Pulegium etc. *Sloan. cat.* 64.

Langhaariger Zahnwirbel. W.
Habitat in Jamaica. ⊙ (v. f.)

14. SPERMACOCE *hiſpida.*
S. hiſpida, foliis obovatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nov. Goetting. T.* 3. *p.* 77. *tab.* 5.
Galeopſis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3?
Honttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 259.
Borſtiger Zahnwirbel. W.
Habitat in Zeylona. ⊙ (v. f.)
Conf. Tardauel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76. deſcriptio.
Caulis *herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus:* Rami *inferi oppoſiti.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata obovata, utrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliqua, mucrone minuto reflexo.* Stipula *connectens utrinque folia paria, ſcarioſa, truncata ſetis* 5 *diſtantibus, longitudine ipſius ſtipulae.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 2. *ſ.* 3. Calyx *ſuperus: foliolis* 4 *lanceolatis patulis.* Corolla *violacea, turbinato-campanulata, ſemiquadrifida, erecta, major, quam in reliquis ſpeciebus.* Stamina 4, *purpuraſcentia, longitudine corollae.* Stylus *declinatus.* Stigmata 2 *obtuſa, recurvata.*
Pericarpium *eſt manifeſte unicapſulare, in duos loculos diſtinctum. Murray. l. c.* R.

*15. SPERMACOCE *ſcabra.* W.
S. foliis ſubrotundis cauleque hiſpido-ſcabris, floribus verticillatis, ſtaminibus exſertis. W.
Tardavel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 76?
Rauher Zahnwirbel. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (v. f.)
Ab omnibus foliis parvis orbiculatis obtuſis diſtincta. Ceterum eſt ſcaberrima. Caules *tetragoni plures e radice ſimplices vel ſubramoſi diffuſi.* Corolla *magna infundibuliformis, calyce triplo longior.* Stamina *tubo longiora.* W.
Figura Rheedi *peſſima.* W.

*16. SPERMACOCE *articularis.*
S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubſcabris. *Lin. ſuppl.* 119. (*excluſo ſynonymo.*)
Gegliederter Zahnwirbel. W.
Habitat in Indiae *orientalis apricis argilloſis.* ⊙ H. U.

Caulis *herbaceus ruber teres undique canaliculatus ramosus.* Rami *virgati procumbentes.* Genicula *crassa.* Folia *opposita subpetiolata elliptica obtusiuscula scabra, quasi laevia, alternatim imprimis subtus lineata.* Membrana *transversa stipularum loco multiaristata, folia combinans.* Flores *albi anguſti apud me non dehiscentes.*

*17. SPERMACOCE *stricta.*

S. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Lin. suppl.* 120. Crataeogonum amboinicum minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25.

Steifer Zahnwirbel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Planta *erecta semipedalis stricta, angulis scabra.* Rami *alterni breviores.* Folia *opposita lanceolata anguſta subpetiolata scabriuscula lineata, connexa membrana ciliata.* Verticilli *anguſti: floribus albis.*

*18. SPERMACOCE *linifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, floribus verticillatis, staminibus exsertis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 8.*

Flachsblättriger Zahnwirbel. W.

Habitat in Cajenna.

Differt a praecedente: foliis caule*que villosis*, stipulis *majoribus.* Vahl. l. c.

19. SPERMACOCE *procumbens.*

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. *Syst. veg.* 124.

S. corymbosa. *Spec. pl.* 2 *p.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. syst. 5. *p.* 260.

Liegender Zahnwirbel. W.

Habitat in India.

Caules *herbacei, angulati, debiles, diffusi.* Folia *linearia, reflexa.* Pedunculi *laterales, oppositi, aphylli.* Flores *fasciculati, s. umbella simplici, involucro polyphyllo umbella longiore.* Stamina *exstantia, corolla longiora.*

20. SPERMACOCE *spinosa.*

S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. *Sp. pl.* 158. *Swartz. obs.* 45.*

S. suffruticosum. *Loefl. it.* 201.

S. erecta simplex, foliis lanceolatis nervis denticulatis, floribus constipatis ad alas. *Brown. jam.* 141. *n.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 260.
Stechender Zahnwirbel. W.
Habitat in Americae *calidioris arvis.*
Caules *diffuſi; duri, ad baſin ramoſi.* Folia *linearia Roſmarini, articulis longiora, ciliata ſpinulis minutiſſimis.* Verticilli *pauciflori.*

178. SHERARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 156.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

1. SHERARDIA *arvenſis.*

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Oed. dan. t. 439. Pollich. pal. n. 144. Hoffm. germ. 47. Roth. germ. I. 68. II. 191.*
S. foliis ſenis lanceolatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helv. n. 734.*
Sherardia. *Dill. gen. 96. Hort. cliff. 33. Fl. ſuec. 113. 120. Roy. lugdb. 257. Dalib. pariſ. 46.*
Rubeola arvenſis repens caerulea. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*
Rubia parva, flore coeruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt. 2. p. 719.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 261.
Acker-Sherardie. W.
Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Angliae. ⊙ (v. v.)
Similis Aſperulae arvenſi, differt vero: foliis *latioribus acutis*, involucris *glabris*, *nec baſi piloſis*, *denique* ſeminibus *tridentatis.* W.

2. SHERARDIA *muralis.*

S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus. *Sp. pl. 149.*
Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. 227. Allion. pedem. n. 34. t. 77. f. 1.*
Aſperula verticillata luteola. *Bauh. pin. 334.*
Aſperula verticillata muralis minima. *Column. ecphr. 302. t. 300.*
Aparine minima. *Allion. nicaeenſ. 4.*
Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent. 2. p. 31. t. 30. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 262.

Mauer-Sherardie. W.

Habitat in Italia, *et* Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ⊙ (v. v.)

Caules *decumbentes.* Folia *ovato-lanceolata, inferiora ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3. SHERARDIA *fruticoſa.*

S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 149. *Swartz. obſ.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 263.

Strauchartige Sherardie. W.

Habitat in inſula Adſcenſionis. *Osbeck.* ♄

Frutex *toroſus, inaequalis, ſcaber, Ramis obtuſe tetragonis.* Folia *quaterna, anguſto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breviſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antherae *quatuor, oblongae.* Pericarpium *dicoccum.*

Media inter Spermacocen et Diodiam Sherardiae generi minus adfinis. Swartz. l. c.

179. ASPERULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 157.

Cor. 1-petala, infundibuliform. *Sem.* 2, globoſa.

1. ASPERULA *odorata.*

A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. ſuec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 189.

A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 728.

A. foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.

A. f. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334. Hepatica ſtellata. *Tabern.* 816.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 264.
Gemeiner Waldmeiſter. W.
Habitat in Europae *umbroſis.* 4 (v. v.)

*2. ASPERULA *hexaphylla.*
A. foliis ſenis linearibus, floribus umbellatis terminalibus ſubſeſſilibus. *Allion. ped. n.* 48. *t.* 77. *f.* 3.
Sechsblättriger Waldmeiſter. W.
Habitat in rupibus Pedemontanis. 4

3. ASPERULA *arvenſis.*
A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. upſ.* 27. *Pollich. pal. n.* 146. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 189.
A. foliis octonis obtuſis, floribus ſeſſilibus congeſtis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 733.
A. foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. pariſ.* 47.
A. coerulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.
A. coerulea. *Dod. pempt.* 355.
Rubeola coerulea erectior elatiorque. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 719. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 265.
Feld-Waldmeiſter. W.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ⊙ (v. v.)
Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*
Similis Sherardiae arvenſi. W.

4. ASPERULA *taurina.*
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 150.
A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 732.
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia quadrifolia vel italica, hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 717. R.
Rubia quadrifolia et latifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.
Rubia laevis Taurinenſium. *Lob. ic. p.* 800. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 266.
Italiäniſcher Waldmeiſter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 4 (v. f.)

Rami *alterni*. Pedunculi *alterni* 1 *f.* 2. Flores *fasciculati bracteis ciliatis*. Flores *omnes hermaphroditi* Piſtillo *bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

5. ASPERULA *craſſifolia.*

A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 267.

Dickblättriger Waldmeiſter. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♄

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. ovalia, lateribus revoluta, ſupra gibba uti Sedum, pubeſcentia;* ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus revoluta, inaequalia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia ultima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollae *extus pubeſcentes.*

6. ASPERULA *calabrica.*

A. foliis oppoſitis lineari - lanceolatis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 65. *t.* 32.

Aſperula (*calabrica*) foliis quaternis oblongis obtuſis laevibus. *Lin. ſuppl.* 120.

Sherardia foetidiſſima. *Cyrill. char.* 69. *t.* 3. *f.* 7.

Pavetta (*foetidiſſima*) caulibus lignoſis procumbentibus, floribus corymboſis. *Cyrill. Neap. faſc.* 1. *t.* 1.

Rubeola cretica foetidiſſima fruteſcens myrtifolia, flore magno ſuave rubente. *Tourneſ. cor.* 5.

Valeriana pumila ſupina ſerpillifolia. *Raj. cat.* 110.

Oleander creticus fruticoſus major foetidus. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1919. *et ſyll.* 189.

Thymelaea ſupina lignoſior cretica ingrati odoris major. *Pluk. almag.* 367. *Zann. hiſt.* 216. *t.* 166.

Nerium ſuffrutex antirrhini folio putens, floribus carneis. *Cup. hort.* 152.

Stinkender Waldmeiſter. W.

Habitat in Syriae *montibus inter* Aleppum *et* Antiochiam, Calabria, Atlante. ♄ (v. ſ.)

Caules *teretes duriuſculi, vix pubeſcentes.* Folia *quaterna ſubpetiolata lanceolata obtuſiuſcula nuda.* Rami *floriferi terminales terni, foliis oppoſitis.* Faſciculi florum floresque *ſeſſiles.* Germen *oblongum laeve cylindricum calyce brevi.* Corolla *purpurea longitudine foliorum ſemiquadrifida, laciniis lanceolatis revo-*

lutis. Filamenta *longitudine corollae.* Antherae *lineares.* Stylus *ſetaceus longitudine ſtaminum fere ſemibifidus. Similis A. craſſifoliae, ſed laevis.*

Semina *ſunt tridentata, ergo ad Sherardiae genus pertinet.* W.

7. ASPERULA *ariſtata.*

A. foliis linearibus ſubcarnoſis, inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. *Lin. ſuppl.* 120.

Zugeſpitzter Waldmeiſter. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Caulis *erectus.* Flores *pallidi flaveſcentes parallele poſiti, lacinils obtuſe ariſtatis.*

8. ASPERULA *tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 166. *Jacq. vind.* 35. *Hoffm. germ.* 47. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. helv. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus ſaepius trifidis. *Fl. ſuec.* 115. 122. *Sauv. monſp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Moriſ. praelud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hiſt.* 433. *c.* 733. *f.* 1. *bona. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 268.

Färbender Waldmeiſter. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae *collibus aridis ſaxoſis.* 4 (v. v.)

Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens.

9. ASPERULA *pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus ſaepius trifidis. *Hall. helv. n.* 731.

Rubia cynanchia ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ. XIX.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 269.

Pyrenäiſcher Waldmeiſter. W.

Habitat in Pyrenaeis *verſus* Hiſpaniam *et prope* Valentiam *Gallorum. In* Helvetia. 4

Caules *erecti, ſpithamaei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laevia, inferiora etiam quaterna, ſed breviora, lanceo-*

lata, obtuſiora: folia ſumma et floralia oppoſita, latiora, acuta, lanceolata. Flores *tubuloſi, rubri, ſaepius trifidi. Statura Sherardiae arvenſis.*

10. ASPERULA *cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n.* 147. *Roth. germ. I.* 67. *II.* 190. *Hoffm germ.* 48.

A. caule firmo ramoſo, foliis linearibus quaternis, ſupremis conjugatis. *Hall. helv. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 163.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 269.

Hugel-Waldmeiſter. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Orientis *pratis aridis ſaxoſis cretaceis.* 4 (v. v.)

Caulis palmaris, ſcaber. Germina rubra. Flores extus ſubrugoſo-ſcabri.

11. ASPERULA *laevigata.*

A. foliis quaternis ellipticis obſolete nervoſis laevibus, margine glabris, fructibus ſcabris. W.

A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviuſculis, pedunculis divaricatis trichotomis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. veg.* 125.

Galium rotundifolium β. *Sp. plant.* 156.

Aſperula rotundifolia. *Mant.* 2. *p.* 330.

Rubia quadrifolia, ſemine duplici hiſpido. *I. B.* 3. *p.* 718. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 4.

Rubia quadrifolia ſ. rotundifolia laevis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324?

Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 270.

Glatter Waldmeiſter. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (v. v.)

Caules *ſimplices, quadranguli, laeves, patuli.* Folia *quaterna, ſubpetiolata, ovalia, obtuſa, patentia, lae-*

via, vix ciliata. Florentes Rami *horizontales, bifidi: bracteis* 2, *parvis, lanceolatis.* Flores *ſaepius terni, pedunculati, albi:* Corollis *breviter tubuloſis, albis.* Antherae *flavae.* Semina *ſcabra.*

Linnaeus *hanc cum Galio ſuo rotundifolio confudit. Differt haec ſpecies:* foliis *ellipticis obſolete nervoſis margine glabris,* ſeminibus *ſcabriuſculis, et* corolla *infundibuliformi. In Galio rotundifolio ſunt* folia *ſubrotundo-ovata margine ciliata trinervia,* ſemina *hiſpida et* corolla *rotata.* W.

180. DIODIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 158.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2 locularis, 2-ſperma.

1. DIODIA *virginica.*

D. caule ramoſo procumbente laevi. *Swartz. prod.* 151.
Diodia (*teres*) caule repente tereti, foliis lanceolatis ſtipulis ſetaceo-imbricatis. *Walt. carol.* 87.
Diodia. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 29. *Collect.* 1. *p.* 109. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 272.
Virginiſche Diodia. W.
Habitat in Virginiae *aquoſis.* 4 (v. v.)
Caules *procumbentes, rubentes: ramis alternis.* Folia *oppoſita.* Flores *albi.*

*2 DIODIA *ſimplex.*

D. caule herbaceo ſimplici erectiuſculo laevi, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 29.
Einfache Diodia. W.
Habitat in Jamaica.

*3. DIODIA *verticillata.*

D. caule herbaceo ſimplici erecto laevi, foliis lanceolatis verticillatis. W.
D. glabra, foliis lanceolatis verticillatis margine ſcabris, caule herbaceo erecto. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 28.
Quirlförmige Diodia. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Caulis *erectus ſimplex pedalis glaber, uti tota planta laevis.* Folia *ſeſſilia plura* 5 *ad* 8 *ad ſingulum verticillum inaequalia unguicularia vel bipollicaria lan-*

ceolata, utrinque attenuata, avenia enervia, minime lineata, margine ſcaberrima, connexa membrana ſtipulacea ciliata. Flores *verticillati plures a ſtipula inclusi, verticillus terminalis reliquis major.* Capſula *bilocularis linearis compreſſiuſcula, ſuperne utrinque ciliata, coronata dentibus duobus.* Semen *unicum in ſingulo loculamento lineare.* Vahl. l. c.

*4. DIODIA *proſtrata.*

D. caule ſuffruticoſo ſubdiviſo, ramis proſtratis filiformibus, foliis linearibus hirſutiuſculis revolutis. *Swartz. prod.* 30.

Diodioides. *Loeſl. it.* 201.

Liegende Diodia. W.

Habitat in Jamaica, Cumana. ♄

*5. DIODIA *ſcandens.*

D. caule ſcandente ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis rigidis ſcabris. *Swartz. prod.* 30.

Rankende Diodia. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄

*6. DIODIA *ſarmentoſa.*

D. caule flaccido fruticoſo, ramis oppoſitis patentibus, foliis oblongis acutis ſcabriuſculis. *Swartz. prod.* 30.

Strauchartige Diodia. W.

Habitat in Jamaica. ♄

181. HYDROPHYLAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 159.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Cal.* quadripartitus. *Capſula* angulata 2-locul. diſſepimento transverſo. *Semina* ſolitaria.

1. HYDROPHYLAX *maritima.*

H. maritima. *Lin. ſuppl.* 126.

Sariſſus anceps. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 118. *t.* 25. *f.* 4.

Meerſtrands-Waſſermiere. W.

Habitat in Indiae *arena volatili ad littora maris prope* Gudululur. 4

Facies *Arenariae rubrae maritimae at major.* Radix *ſimplex filiformis ſanguinea longa carnoſa dulcis.* Caulis *repens filiformis glaber coloratus articulatus vaginatus, vaginis obtuſis membranaceis perſiſtentibus longiſſimus.* Folia *oppoſita patentia petiolata ovata*

acuta integerrima approximata carnoſa nitida exaſperata, callis minimis albicantibus pellucidis. Petioli *breves membranacei marginati caulem vaginantes, perſiſtentes; hi evadunt foliis decidentibus vaginae caulium permanentes.* Flores *axillares ſubſeſſiles, plerumque binati (non oppoſiti) erecti.* Corolla *pallide coerulea.* Antherae *coeruleae.*

182. KNOXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 160.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Sem.* 2, ſulcata. *Calycis* unicum folium majus.

1. KNOXIA *zeylanica.*

K. floribus ſpicatis, foliis glabris. W.

Knoxia. *Flor. zeyl.* 400. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Raj. ſuppl.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 272.

Zeyloniſche Knoxie. W.

Habitat in Zeylona *ſupra truncos arborum putridarum.* (v. ſ.)

Facies *Plumbaginis aut Lychnidis.* Caulis *erectus pedalis glaber articulatus.* Folia *oppoſita lanceolata ſubſeſſilia avenia glabra.* Spicae *longae anguſtae, floribus ſparſis ſeſſilibus.* Fl. zeyl.

Folia *breviſſime petiolata verticillata utrinque glabra.* Spicae *ſaepius ſemipedales et ultra.* W.

*2. KNOXIA *corymboſa.* W.

K. floribus corymboſis, foliis ſubtus pubeſcentibus. W.

Knoxia ſtricta. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 122. *t.* 25. *f.* 8?

Doldentraubige Knoxie. W.

Habitat prope Velore *in* India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *pubeſcens.* Folia *verticillata longius petiolata lanceolata, ſuperne glabra, ſubtus pilis brevibus adpreſſis tecta.* Infloreſcentia *magnitudine et facie Valerianae dioicae, corymboſa.* Flores *pedunculati.* Semina *bina cohaerentia, decidunt remanente receptaculo filiformi.* Figura *ſeminis Gaertneri cum noſtro convenit, ſed in ſpeciminibus meis ſemina non baſi dehiſcunt.* W.

Simillima praecedenti, ſatis vero diſtincta: folii

latioribus ſubtus pubeſcentibus, corymbo *et* floribus *pedunculatis*. W.

*183. CARPHALEA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 221.

Cor. 1-petala infundibuliformis intus hirta. *Cal.* 4-fidus: laciniis ſpathulatis ſcarioſis. *Capſ.* 2-locularis 2-valvis polyſperma.

*1. CARPHALEA *corymboſa*. W.

Carphalea. *Lamarck. encyclop. t.* 59. *f.* 4.
Doldentraubiges Dürrblatt. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄
Frutex *aridus*. Folia *verticillata oblonga utrinque acuta parva*. Flores *corymboſo-capitati terminales*. W.

184. HOUSTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 161.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

1. HOUSTONIA *coerulea*.

H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.
Houſtonia. *Hort. cliff.* 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore coeruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.
Paronychiae facie planta tetrapetaloides virginiana, flore coeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 1.
β. Chameiaſme inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45. *t.* 97. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.
Blaue Houſtonie. W.
Habitat in Virginia. 2 (v. ſ.)
Planta verna.

*2. HOUSTONIA *longifolia*. W.

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus corymboſis. W. †
Houſtonia longifolia. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 226. *t.* 49. *f.* 8?

Langblättrige Houſtonie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. ſ.)

Planta *digitalis.* Caulis *tetragonus glaber ſimplex, ſuperne uno alterove ramo inſtructus.* Folia *oppoſita lanceolata utrinque attenuata avenia; radicalia petiolata; caulina inferiora internodiis breviora; ſuperiora internodiis longiora.* Stipulae *breves ovatae acutae ſubmembranaceae ad foliorum baſin.* Corymbus *pauciflorus terminalis.* Corolla *videtur alba, infundibuliformis.* Calyx *inferus.* Fructus *mihi ignotus.* W.

3. HOUSTONIA *purpurea.*

H. foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus ſuperis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alſines majoris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. ſuppl.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 274.

Fleiſchfarbene Houſtonie. W.

Habitat in Virginia.

An *diverſi generis?*

185. GALIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 162.

Cor. 1-petalà, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM *rubioides.*

G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Georgi it.* 1. *p.* 199. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule erecto, foliis quaternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis margine nervisque hiſpidis. *Schrad. ſpicil.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 280.

Röthheartiges Labkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Sibiria, Palatinatu, Carniolia. 4 (v. ſ.)

Facies *Galii borealis, ſed folia duplo latiora, nervis ſubtus ſcabra.* Caulis *firmus, erectus.* Panicula *brevis conglomerata.* Semina *laevia.*

2. GALIUM *paluſtre.*

G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffuſis. *Flor. ſuec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Hoffm. germ.* 48. *Roth. germ. I.* 63. *II.* 178.

G. caule radicato diffuſo, foliis quaternis ovatis obtuſis. *Hall. helv. n.* 719.

G. caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. paluſtre album. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata paluſtris alba. *Tournef. inſt.* 115. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 280.

Sumpf-Labkraut. W.

Habitat in Europae *rivulis limoſis.* 24 (v. v.)

3. GALIUM *triſidum.*

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 281.

Dreiſpaltiges Labkraut. W.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis *procumbens, ramoſiſſimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis.* Folia *linearia, obtuſa, latiuscula, glabra, ſubtus parum ſcabra.* Pedunculi *ſaepius terni, tenuiſſimi, foliorum longitudine, uniflori*; Flores *minimi, albi, tripartiti.* Stamina *tria*; Fructus *didymus, globoſus, laevis.*

4. GALIUM *fruticoſum.* W.

G. foliis quaternis linearibus obtuſis glabris, caule tetragono fruteſcente, ſeminibus glabris. W.

Cruciata cretica fruticoſa, flore albo. *Tournef. cor.* 4.

Strauchartiges Labkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Caulis *glaber tetragonus.* Folia *linearia obtuſa glabra integerrima apicem verſus paulo latiora quaterna,* Flores *in apice ramorum paniculati.* Panicula *denſa parva.* Semina *glabra.* W.

5. GALIUM *montanum.*

G. foliis ſubquaternis linearibus laevibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris. *Sp. pl.* 155. *Hudſ. angl.* 67.

G. foliis ſenis lineari-acuminatis ſaepe reflexis, ramis ternis, floribus ſubumbellatis, caule diffuſo. *Villars delph. 2. p.* 317. *bis. tab.* 7.

Galium album minus. *Petiv. herb. brit. t.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.
G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. jen.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 281.
Berg-Labkraut. W.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia. ♃ (v. ſ.)
Statura inter G. Mollugineum et glaucum media. Caulis *debilis, ſcaber.* Folia *caulina quina, reflexa, ſublinearia; ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antherae *fuſcae.*

6. GALIUM *tinctorium.*
G. foliis linearibus; caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.
Färbendes Labkraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃ *Kalm.* (v. ſ.)

*7. GALIUM *capenſe.*
G. foliis ſenis linearibus glabris, caule fruteſcente erecto. *Thunb. prod.* 30.
Capiſches Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*8. GALIUM *mucronatum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, caule pubeſcente debili. *Thunb. prod.* 30.
Zugeſpitztes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*9. GALIUM *expanſum.*
G. foliis ſenis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubeſcentibus, panicula trichotoma. *Thunb. prod.* 30.
Ausgebreitetes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*10. GALIUM *aſperum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido piloſo, floribus paucis. *Thunb. prod.* 30.
Scharfes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*11. GALIUM *glabrum.*
G. foliis ſenis oblongis ſerratis, caule hiſpido glabro, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 30.

Glattes Labkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

* 12. GALIUM *auſtriacum.*

G. foliis ſenis linearibus, caulibus filiformibus glabris erectis, ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. auſtr. t.* 30. *Schrad. ſpicil.* 12.

Galium (*argenteum*) caulibus glabris filiformibus erectis, foliis ſenis linearibus ramulis erectis trifloris aphyllis. *Villars delph.* 2. *p.* 318. *bis tab.* 7.

Galium cinereum. *Allion. pedem. n.* 22. *t.* 77. *f.* 2.

Galium creticum annuum tenuifolium flore albido. *Tournef. cor.* 4.

Oeſterreichiſches Labkraut. W.

Habitat in rupibus Saxoniae, Auſtriae, Galliae *et* Cretae. 24 (v. ſ.)

* 13. GALIUM *Bocconi.*

G. foliis ſenis ſubaſperis mucronatis, pedunculis ſubtrichotomis, caulibus tetragonis proſtratis baſi pubeſcentibus. W.

G. caulibus proſtratis diffuſis quadrangulis ſubalatis ramoſis, foliis ſenis linearibus mucronatis ſubaſperis, pedunculis ſubtrichotomis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 11.

Galium Boccone. *Allion. pedem. n.* 24.

Galium (*ſylveſtre*) foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis ſubaſperis ariſtatis, fructibus glabris. *Leyſſer. halenſ. n.* 151. *Pollich. palat. n.* 151. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49.

Galium (*aſperum*) foliis ſeptenis caulesque inferne pubeſcentibus, paniculae ramis ſtrictis dichotomis. *Schreb. ſpicil.* 5.

Galium (*ciliatum*) foliis ſenis lanceolato-linearibus acutiſſimis ſubaſperis ciliatis, caule anguloſo. *Schrank. ſalisb. n.* 140.

Galium album minimum ſpanoſpermon. *Barr. ic. t.* 57.

Rubeola alpina ſaxatilis tenuifolia. *Scheuch. it. alp.* 2. *p.* 140. *Bocc. muſ. p.* 145. *t.* 101.

Bocconiſches Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *ſylvis montoſis.* 24 (v. v.)

* 14. GALIUM *viſcoſum.*

G. foliis infimis quaternis obovatis, ſuperioribus ſenis

lineari-lanceolatis antrorſum ſerratis, carina cauleque laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29. *

Klebriges Labkraut. W.

Habitat in montoſis Tuneti. ⊙

Caules *plures adſcendentes digitales vel palmares tetragoni glabri.* Pedunculi *ex axillis omnibus foliorum ramorum et ſuprema parte caulis oppoſiti filiformes terni.* Pedicelli *ultimi biflori.* Corolla *albido-flaveſcens.* Semina *minuta viſcoſa.* Vahl. l. c.

15. GALIUM *ſaxatile.*

G. foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Pall. it.* 1. *p.* 379.

G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.

Galium (*helveticum*) foliis ſenis obovatis obtuſis, caule procumbente, ramis confertis brevibus, pedunculis unifloris. *Weigel. obſ. bot. p.* 24.

G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breviſſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 718.

G. ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. Act. pariſ.* 1714. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 284.

Stein-Labkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Helvetiae *alpinis.* 4 (v ſ.)

Planta *vix palmaris.*

Planta *minuta,* foliis *parvis obovatis glabris,* pedunculis *axillaribus uni-bi-triflorisque,* fructibus *glabris.* W.

*16. GALIUM *tenue.*

G. foliis ſenis ſubulatis laevibus, pedunculis trifidis, petalis ariſtatis, caule adſcendente. W.

Galium (*tenue*) caule aſſurgente filiformi, foliis ſenis declinatis ſetaceis laevibus. *Villars delph.* 2. *p.* 322. *t.* 7. *

Dünnſtengliges Labkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4

*17. GALIUM *Juſſiei.*

G. foliis ſubſenis lineari-ſubulatis laevibus, floribus umbellatis, caule adſcendente. W.

Galium (*Juſſiei*) caulibus filiformibus proſtratis, foliis quinis et anguſtis acutiſſimisque, floribus fere umbellatis. *Villars delph.* 2. *p.* 323. *t.* 7. *

G. ſaxatile minimum ſupinum et pumilum. *Juſs. act. pariſ.* 1714. *p.* 373. *t.* 15. *f.* 2.
Juſſieuſches Labkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Sabaudiae. 24 (v. ſ.)

18. GALIUM *pyrenaicum.*

G. foliis ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 121.
G. caulibus ſulcatis flaccidis, foliis ſenis baſi tumidis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, fructibus glabris. *Gouan. illuſt.* 5. *t.* 1. *f.* 4. *
Galium (*muſcoides*) foliis ſenis linearibus acutiſſimis erectis nitidulis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Lamarck encyclop.* 2. *p.* 574. *
Galium (*hypnoides*) caulibus erectis apice ramoſis, foliis ſeptenis ſubtus biſulcatis laevibus. *Vill. delph.* 2. *p.* 323. *
G. ſaxatile minimum pyrenaicum muſci facie. *Tournef. inſt.* 115.
Moosartiges Labkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24
Caules *debiles digitales ramoſi, internodiis fere folio brevioribus.* Folia *glabra convexiuſcula mucronata.*

19. GALIUM *minutum.*

G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 169. *n.* 45.
G. foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upſ.* 28. *
G. ſaxatile minimum ſupinum et pumilum, flore luteo. *Tournef. inſt.* 1152.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 284.
Kleines Labkraut. W.
Habitat in imperio Ruthenico. 24
Simillimum G. vero, ſed palmo brevius, decumbens. Caulis laevis, nec margine ſcaber. Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

20. GALIUM *puſillum.*

G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154.
Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 17.
Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſp.* 291. *ex Gerardo.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 285.

Niedriges Labkraut. W.

Habitat in montibus Galloprovinciae. 4 (v. f.)

Caules *numeroſi, digitales, angulati;* Folia *verticil lata foliolis* 8 *ſ.* 6 *lanceolato-linearibus vel linearibu acutis, uti caulis undique pilis patentibus hiſpida. Ra mi rariores, alterni; Foliorum verticilli ſaepe ita con ferti, ut folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Pa nicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dicho tomis.*

Galium puſillum Villars delph. 2. *p.* 324. *t.* 8. *ab ho videtur diverſum.* W.

*21. GALIUM *ſcabrum.*

G. foliis ſuboctonis linearibus ſcabris mucronatis, caul adſcendente, baſi ramoſo, petalis mucronatis. W.

Galium (*ſcabrum*) foliis ſuboctonis ſcabris mucronatis ramis floriferis ſubtrichotomis. *Murr. ſyſt.* 151. *Jacq auſt.* 5. *t.* 422. *Hoffm. germ.* 50.

Scharfes Labkraut. W.

Habitat in Auſtria. 4 (v. v.)

Caulis *tetragonus adſcendens pedalis baſi hiſpidus ramoſus, ſuperne ſcaber divaricato-ramoſus.* Folia *linearia anguſta mucronata* 7—9, *inferiora hiſpido-ſcabra, ſuperiora ſcabriuſcula.* Pedunculi *trichotomi.* Petala *alba mucronata.* Fructus *glaber. Planta culta minus ſcabra.* W.

22. GALIUM *verum.*

G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis bre vibus. *Hort. cliff.* 34. *Flor. ſuec.* 116. 123. *Mat med.* 50. *Pollich. pal. n.* 152. *Mill. t.* 129. *Pal las. it.* 1. *p.* 66. *Blackw. t.* 435. *Hoffm. germ.* 50 *Roth. germ. I.* 64. *II.* 181.

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multi floris ſpicatis. *Hall. helv. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibu *Fl. lapp.* 61.

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.

Galium. *Dod. pempt.* 335. *Camer. epit.* 368. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 286.

Gelbes Labkraut. W.

Habitat in Europa *frequens.* 4 (v. v.)

Antherae *defloratae fiunt fuſcae.*

23. GALIUM *Mollugo.*

G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patenti

ſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *Pollich. pal. n.* 154. *Pallas. it.* 1. *p.* 62. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 182.

G. foliis octonis ellipticis, caule anguloſo. *Hall. helv. n.* 711.

G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. ſuec.* 117. 125.

Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 287.

Weiſses Labkraut. W.

Habitat in Europa *mediterranea.* 24 (v. v.)

24. GALIUM *ſylvaticum.*

G. foliis octonis laevibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116.* *Hoffm. germ.* 50. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 183.

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helv. n.* 712.

G. latifolium ramoſum montanum. *Tourneſ. inſt.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia ſylveſtris laevis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716. *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 288.

Wald-Labkraut. W.

Habitat in Germaniae, Europae *auſtralis montibus ſylvoſis.* 24 (v. v.)

Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teretiuſculi, laeves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine et carina ſcabra, glauceſcentia.* Pedunculi *capillares, elongati, ſaepe ultimi biflori et verſus hos foliola duo.* Flores *minutiſſimi, ante floreſcentiam nutantes.*

*25. GALIUM *linifolium.*

G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis capillaribus, caule erecto tetragono. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 144.

Rubia laevis linifolia montis virginis. *Barrel. ic.* 583
Flachsblättriges Labkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4

*26. GALIUM *rigidum.*
G. foliis verticillatis linearibus ſupra ſcabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloſo-ſcabriuſculo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 144.
Steifes Labkraut. W.
Habitat — — — — — 4

27. GALIUM *ariſtatum.*
G. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſeminibus glabris. *Syſt. veg.* 127.
G. laevigatum. *Sp. plant. p.* 1667.
G. (*bericum*) caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119.
Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 331?
Rubia laevis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Stachelblütiges Labkraut. W.
Habitat in Baldo. 4
Planta *tota laevis, pedalis.* Folia *octona ſ. novena, exacte lanceolata, laevia, minime rigida.* Paniculae *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *laeves.*

28. GALIUM *hieroſolymitanum.*
G. foliis denis lanceolato-linearibus, umbellis faſtigiatis, fructibus glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 451.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 289.
Orientaliſches Labkraut. W.
Habitat in Palaeſtina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.

*29. GALIUM *paſchale.*
G. foliis ſubnovenis lineari-lanceolatis retrorſum ſcabris, pedunculis axillaribus elongatis trichotomis. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 29.
Galium (*paſchale*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis glabris. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Türkiſches Labkraut. W.
Habitat circa Conſtantinopolin.

A. G. hierosolymitano forte non diversum. Cum vero descriptio hujus amplior adhuc desideratur, et ex differentia nil certi judicare licet, uti diversum plantam Forskaelei sisto, praesertim cum numerus foliorum non idem ac in G. hierosolymitano, quod mihi ignotum. Vahl. l. c.

30. GALIUM *glaucum.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule laevi. *Jacq. austr. t.* 81. *Oed. dan. t.* 609. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 184. *Hoffm. germ.* 51.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule laevi. *Spec. 2. p.* 156. *Hort. upsf.* 27. *Sauv. monsp.* 161.

Galium (*campanulatum*) caule erecto tereti, foliis subtus canaliculatis octonis, corollis campanulatis. *Villars delph. 2. p.* 326. *t.* 7.

G. caule erecto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. goett.* 189. *Zinn. goett.* 231.

G. foliis octonis, supremis lanceolatis, floribus in summa planta fasciculatis. *Hall. helv. n.* 716.

G. saxatile, glauco folio. *Bocc. mus. 2. p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 290.

Graugrünes Labkraut. W.

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* 24 (v. v.)

Caules *debiles*, *prostrati*, *laeves*. Folia 5. *f.* 6, *linearia*, *laevia*, *subtus glauca*, *margine vix scabra*; *inferiora reflexa*. Umbellae *subtrifidae*, *parvae*. Flores *albi*: antheris *luteis*.

Caulis *teres nec tetragonus*, corollae *campanulatae*. W.

31. GALIUM *purpureum.*

G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.

G. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus perangustis, petiolis confertis ramosis. *Hall. helv. n.* 721.

Galium rubrum. *Scop. carn. n.* 154.

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr. 1. p.* 298. *Bauh. pin.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 290.
Purpurfarbenes Labkraut. W.
Habitat in Italia, Helvetia. (v. f.)

32. GALIUM *rubrum.*
G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Pollich. pal. n.* 156. *Roth. germ. I.* 65. *II.* 184.
G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.
G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 291.
Rothes Labkraut. W.
Habitat in Palatinatu, Italia. (v. f.)

** *Fructu ſcabro.*

*33. GALIUM *megaloſpermum.*
G. foliis quinatis lanceolatis margine hiſpidis, pedunculis geminatis terminalibus. W.
Galium megaloſpermum. *Allion. pedem. n.* 33. *t.* 79. *f.* 4. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 578.
Grosfrüchtiges Labkraut. W.
Habitat in monte Ceniſio.
Caulis *digitalis ramoſiſſimus ceſpitoſus.* Folia *quinata lanceolata admodum parva, margine hiſpida.* Flores *bini vel ſolitarii in apice ramorum albido-flavi.* Semina *magna ſcabra.* W.

34. GALIUM *ſpurium.*
G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus recurvatis ſcabris. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185.
G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Hort. upſ.* 28. *Hoffm. germ.* 51.
G. foliis ſerratis, petiolis divaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helv. n.* 724.
Aparine ſemine laevi. *Tournef. inſt.* 114. *Vaill. pariſ. t.* 4. *f.* 3. *bona.*
Aparine ſemine laeviore. *Raj. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus et ſemine laeviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 283.
Baſtard Labkraut. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. f.)
Affine G. Aparines, ſed minus.

*35. GALIUM *harcynicum.*

G. foliis ſubſenis obovatis acutis, caule procumbente, ramis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Weigel obſ. bot. p.* 25. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 180. *Hoffm. germ.* 49. *Schrad. ſpicil.* 17.

Galium ſaxatile. *Moench. haſſ. n.* 123. *Murr. prod.* 44. *Wiggers primit.* 12.

G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hall. goett.* 188. *Rupp. jen.* 407. *Zinn. goett.* 232.

Harziſches Labkraut. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Hercyniae, Sileſiae, Saxoniae, Holſatiae. 4 (v. ſ.)

A G. ſaxatili diſtinctum: foliis mucronatis, fructu ſcabro et altitudine. W.

36. GALIUM *uliginoſum.*

G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec. n.* 127. *Pollich. palat. n.* 150. *Roth. germ. I.* 64. *II.* 179. *Hoffm. germ.* 49.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. ſuec. ed.* 1. *n.* 121.

Alſine minor paluſtris pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.

Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Raj. hiſt.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.

Gallium album minus. *Petiv. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.

Gallium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82.

Rubia quaedam minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 282.

Moraſt Labkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis aquoſis ſterilibus.* 4 (v. v.)

*** *Fructu hiſpido.*

37. GALIUM *boreale.*

G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. ſuec.* 118. 124. *Hort. cliff.* 64. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Hall. helv. n.* 722. *Jacq. vind.* 24. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 185. *Hoffm. germ.* 51.

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis: foliis quater-

nis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 343. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 151. R.

Rubia pratenſis laevis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 292.

Nördliches Labkraut. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

38. GALIUM *rotundifolium.*

G. foliis quaternis ſubrotundo-ovatis trinerviis hiſpido-ciliatis, caule decumbente, fructibus hiſpidis. W.

G. foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, ſeminibus hiſpidis. *Sp. pl.* 156. *Hoffm. germ.* 51. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 186. *Thunb. jap* 59.

Galium decipiens. *Ehrh. herb.* 63.

G. foliis quaternis, petiolis longiſſimis brachiatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 727.

Aſperula alpina quadrifolia. *Rupp. jen.* 6.

Rubia ſemine duplici hiſpido, latis et hirſutis foliis. *Bocc. ſicul.* 10. *t.* 6. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 329. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

Rubia quadrifolia ſemine duplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 718.

Cruciata major villoſa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323.

Rundblättriges Labkraut. W.

Habitat in montoſis nemoroſis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Japoniae. 4 (v. v.)

Ab Aſperula laevigata diverſiſſimum. W.

39. GALIUM *bermudianum.*

G. foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis. *Sp. pl.* 153.

Aparine foliis quaternis obtuſis laevibus. *Gron. virg.* 16.

Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenſis, ſeminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 224. *Raj. ſuppl.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Bermudiſches Labkraut. W.

Habitat in Virginia.

*40. GALIUM *ericoides.*

G. foliis ſubquaternis oblongis hiſpidis margine revolutis, caule pubeſcente, floribus axillaribus ſeſſilibus, fructibus hiſpidis. W.

G. foliis ſubquinis oblongis hiſpidis, margine revolutis, fructibus echinatis ſeſſilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 577.

Heideartiges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Caulis *decumbens ramoſiſſimus diffuſus pubeſcens pedalis.* Folia *minuta oblonga hiſpida margine revoluta quaterna vel quina; in foliorum axillis ſunt faſciculi foliorum ſeſſilium, quae plantae faciem Ericae dant.* Flores *albo-flaveſcentes axillares ſeſſiles ſolitarii.* Fructus *hiſpidus.* Lamarck. l. c.

*41. GALIUM *hirtum.*

G. foliis ſubquaternis lanceolatis hirtis planiuſculis, floribus axillaribus ſeſſilibus, fructibus ſubhiſpidis. W.

G. foliis quaternis quinisve lanceolatis hirtis planiuſculis, fructibus glabris ſeſſilibus et axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 577.

Haariges Labkraut. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Varietas *forſan praecedentis, ſed facies diverſa, magis hirta et germina glabra.* Caulis *ramoſiſſimus diffuſus decumbens hiſpidus longior praecedentis.* Folia *lanceolata parum convexa valde hirta patentia quaterna vel quina, trilinearia.* Flores *flavi ſolitarii axillares ſeſſiles.* Germina *glabra vel pilis raris, forte caducis, tecta.* Lamarck. l. c.

*42. GALIUM *ruthenicum.* W.

G. foliis ſuboctonis linearibus ſcabris mucronatis, margine revolutis, caule pubeſcente, pedunculis geminibusque hirtis. W.

Ruſſiſches Labkraut. W.

Habitat ad Wolgam *inferiorem.* 4 (v. ſ.)

Planta *facie et magnitudine G. lutei.* Folia *linearia ſeptena vel octona margine revoluta mucronata ſcabra, uniformia.* Panicula *ramis elongatis.* Flores *albidi.* Pedunculi *et germina valde hiſpida. Affine videtur G. albo, ſed* foliis *linearibus et* magnitudine *diſtinctum, a G. microcarpo diverſum:* foliis *uniformibus, nec ſuperioribus ſubulatis.* W.

34. GALIUM *Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.*

495. *Pollich. pal. n.* 157. *Hoffm. germ.* 51. *Blackw. t.* 39. *Roth. germ. I.* 66. *II.* 187.

G. caule tereti, foliis fenis linearibus ſerratis, petiolis unifloris, feminibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 723.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. ſuec.* 120. 128.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.

Aparine. *Dod. pempt.* 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 294.

Kletterndes Labkraut. W.

Habitat in Europae *cultis et ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *4queter angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8-*ſ.* 10na, *lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine et carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.*

*44. GALIUM *aparinoides.*

G. foliis fenis oblongis margine carinaque retrorſum aculeatis, geniculis glabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 30.

Galium (*aparinoides*) foliis fenis cuneiformibus obtuſis cum acumine, geniculis aequalibus. *Forſk. deſcr.* 30.

Arabiſches Labkraut. W.

Habitat in umbroſis Arabiae.

Caulis *herbaceus debilis ſemipedalis.* Anguli *antrorſum aculeati, geniculi aequales.* Folia *unguicularia margine aculeis minutis, ſuperiora utrinque aculeis minutiſſimis incurvis.* Pedunculi *tres ex apice ramulorum bifidi.* Semina *ut in G. Aparine. Differt a G. Aparine, magnitudine, numero et figura foliorum.* Vahl. l. c.

*45. GALIUM *album.*

G. foliis ſuboctonis oblongis inermibus margine ſcabris, caule pubeſcente herbaceo laevi. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 30.

Galium (*album*) fructu hiſpido, foliis fenis, ſeptenis vix octonis. *Forſk. Cat. pl. Conſt.* 20.

Smyrnaſches Labkraut. W.

Habitat Smyrnae.

Caulis *craſſitie pennae columbinae erectus ramoſus cubitalis pubeſcens inermis, geniculis fuſco-purpuraſcentibus, articulis dodrantalibus.* Folia *ſeſſilia ple-*

rumque ſeptena ſeminunguicularia mucronata, margine vix ſerrulata ſcabra, ſupra glabra, ſubtus villoſa, praeſertim in carina. Fructus *hiſpidus.* Vahl. l. c.

*46. GALIUM *microcarpum.*

G. foliis ſubſenis, inferioribus oblongis, ſuperioribus ſetaceis, pedunculis trifidis. *Vahl. ſymbol. 2. p. 30.* Kleinfrüchtiges Labkraut. W.

Habitat in montoſis aridis Tuneti, *rarius in* Hiſpania.

Multa ſimilia habet cum G. pariſienſi et aegre limites inveniuntur, conſentiente autem Ill. Gouanio *diſtinguo, cum aliquid alienum, difficile tamen dictu, a G. pariſienſi habet, quod in tot ſpecimiuibus, quot in Europa auſtrali obſervavi, foliis gaudet omnibus magnitudine aequalibus et fere lanceolatis, nec ſuprenis ſetaceis; denique pili in ſeminibus G. pariſienſis breviores, nec tam denſi.* Vahl. l. c.

47. GALIUM *pariſienſe.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis biſloris, fructibus biſpidis. *Kniph. cent.* 16. *n.* 43.

G. panicula ramoſiſſima, foliis aſperis ſerratis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Ray. lugdb.* 255.

Aparine minima. *Raj. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.

Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inſt.* 664.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 295.

Pariſer Labkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra praeſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori ſ. triflori.* Corollae *flavae, parvae.* Semina *hiſpida.*

* * * * *Fructu villoſo.*

*48. GALIUM *piloſum.*

G. foliis quaternis ſubovalibus piloſis enerviis, ſeminibus piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 145.

Langhaariges Labkraut. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

49. GALIUM *maritimum.*

G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, caule repente hirto. *Gouan. illuſt.* 5.

Aparine maritima incana flore purpureo. *Tourneſ. inſt.* 93. *Raj. ſuppl.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Meerſtrands-Labkraut. W.

Habitat in Oriente, Monſpelii *et* Pyrenaeis. (v. ſ.)

Caulis *brachiatus hirtus ramoſiſſimus.* Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna rarius quina, ſuprema floralia ſaepius bina: ſingula lanceolato-ovata utrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares foliis breviores, ſaepius uniflori, rarius bifidi.* Flores *parvi,*

Folia *inferiora lineari-lanceolata ſena rarius octona, ramorum et ſuperiora quaterna ovata, florulia bina.* W.

50. GALIUM *graecum.*

G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. *Mant.* 38. *Schreb. in Nov. Act. Acad. N. C. IV. p.* 142.

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.

Aparine cretica ſaxatilis incana tenuifolia. *Tourneſ. Cor.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 293.

Griechiſches Labkraut. W.

Habitat in Cretae *rupibus.* ♄

Caules *varie flexi tortuoſi lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti ſtricti herbacei, villis albis hirti, ut* Folia, Pedunculi, Germina. Folia *ſubſena lineari-lanceolata ſeſſilia ſtricta erecta longitudine internodiorum, parcius piloſa viridia.* Pedunculi *foliis longiores ſubdiviſi ſubumbellati pauciflori capillares.*

186. CRUCIANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 163.

Cor. 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

1. CRUCIANELLA *anguſtifolia.*

C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164.

C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

β. Crucianella (*mucronata*) erecta, foliis quaternis linearibus mucronatis, ſpicis alternis, calyce triphyllo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 27. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 297.

Schmalblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Crucianella mucronata Rothii vix ſpecie differt. W.

2. CRUCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 297.

Breitblättriges Kreuzblatt. W.

Habitat in Creta *et* Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Variat caule erecto, forte praecedentis varietas.

3. CRUCIANELLA *aegyptiaca.*

C. foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 298.

Aegyptiſches Kreuzblatt. W.

Habitat in Aegypto. *Forſkaehl.* ⊙

Caules *palmares, erecto-patuli, ad raditem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna, lateribus revoluta, pagina ſuperiore margineque ſcabra; infima ovata, inferiora lanceolata, reliqua linearia.* Spicae *terminales, ſolitariae, laxiores.* Bracteae *lanceolatae, non carinatae.* Flores *minuti bracteis longiores, flaveſcente-albidi, quinquefidi ariſtatique ut* Cr. maritimae. Radix *annua.* Caulis *minime lignoſus.* H. U.

4. CRUCIANELLA *patula.*

C. diffuſa foliis margine revolutis, bracteis lineari-ſubulatis ſcabriuſculis, floribus ſparſis. W.

C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 401. *Loefl. it.* 68.

Houttuyn Liu. Pfl. Syſt. 5. *p.* 298.

Ausgebreitetes Kreuzblatt. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

*5. CRUCIANELLA *ciliata.*

C. diffuſa, foliis ſubquaternis linearibus carinatis, bracteis linearibus ciliatis, floribus ſparſis. W.

Crucianella (*ciliata*) diffuſa, foliis linearibus carinatis ſubquaternis, bracteis ciliatis laxo ſpicatis, ſeminibus ovalibus, tuberculis obtuſis undique tectis *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 216.

Crucianella (*diffuſa*) procumbens diffuſa, foliis quaternis, floribus lateralibus oppoſitis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 26.

Gefranztes Kreuzblatt. W.

Habitat in Oriente. ⊙

*6. CRUCIANELLA *pubeſcens.* W.

C. erecta foliis ſubſenis linearibus pubeſcentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus. W.

Rubeola cretica incana, floribus purpuraſcentibus. *Tournef. Cor.* 5.

Grauhaariges Kreuzblatt W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Caulis *erectus obtuſe tetragonus incano-pubeſcens.* Folia *incano-pubeſcentia quina vel ſena linearia.* Flores *capitati, capitulis longe pedunculatis terminalibus et axillaribus.* Calyces *incani pubeſcentes.* Corollae *purpuraſcentes pube tenui tectae; tubus calyce triplo longior; limbus planus* 5 *partitus, laciniis ellipticis obtuſis.* W.

7. CRUCIANELLA *maritima.*

C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *Mill. dict. n.* 3.

C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem conniuente. *Sauv. monſp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.

Houttuyn Liu. Pfl. Syſt. 5. *p.* 299.

Meerſtrands - Kreuzblatt. W.

Digitized by Google

Habitat in Creta *et* Monſpelii. *De Sauvages.* ♄ (v. v)

Caules *provoluti, perennes, lignoſi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteae *ovatae.* Corollae *quinquefidae, ariſtatae; antherae nigrae.* Flores *triſtes, luteſcentes, die clauſi, noctu patentes ambroſiaci.*

*8. CRUCIANELLA *capitata.*

C. procumbens ſuffruticoſa, foliis ſenis ſublinearibus, floribus capitatis quinquefidis. *Billard. Icon. pl. Syr. Decas.* 1. *p.* 12. *t.* 3.

Kopfblütiges Kreuzblatt. W.

Habitat in Libano *verſus cacumen.* 4

Radix *horizontalis perennis robuſta lignoſa.* Caulis *palmaris ſuffruticoſus debilis infra nudus, rami filiformes.* Folia *ſaepius ſena, ovato-lanceolata acuta ſcabra, lateribus revolutis, in ramis fructificantibus remota, in ceteris approximata.* Flores *atri capitati, alii pedunculati, alii ſeſſiles, involucro monophyllo bipartito* 6-7*dentato ſuffulti.* Billard. l. c.

9. CRUCIANELLA *monſpeliaca.*

C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 158.

Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.* 225.

Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 300.

Franzöſiſches Kreuzblatt. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Palaeſtina. ⊙ (v. v.)

Caules *craſſiuſculi, diffuſi.* Rami *alterni, recti, ſimpliciores.* Folia *inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; ſuperna quina ſ. ſena, linearia, acuta.* Pedunculi *nudi.* Spicae *terminales, ſimiles C. anguſtiſoliae.*

187. RUBIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 164.

Cor. 1-petala, campanulata. *Baccae* 2, monoſpermae.

1. RUBIA *tinctorum.*

R. foliis annuis, caule aculeato. *Pollich. pal. n.* 158.

R. foliis ſubſenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upſ.* 28. *Mat.*

med. 50. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. n.* 160. *Hoffm. germ.* 52. *Roth germ. I.* 63. *II* 177.

R. foliis ſenis ellipticis aſperis. *Hall. helv. n.* 708. R.

R. perennis, foliis ſaepius quinis. *Sauv. monſp.* 161.

R. ſylveſtris monſpelſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.

R. ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33.

R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus ſenis, ſuperne quaternis binisve, utrinque aſperis. *Mill. dict. n.* 2. *Moench. meth. p.* 501.

β. R. tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33.

R. (*tinctorum*) foliis ſenis lanceolatis, ſuperne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. *Moench. meth. p.* 501.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 301.

Färber-Röthe. W.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Helvetia, Danubii *pratis.* 4. (v. v.)

Caulis *angulatus: angulis aculeolis recurvis; adultior ſubtomentoſus, etiam foliis.* Folia 4, 5, 6, *lanceolata, ciliata, margine et cariua aculeolis recurvis.* Flores 5-*fidi, lutei, apice unguiculati.* (Flores 4-5-*et* 6-*fidi.* R.)

* 2. RUBIA *chilenſis.*

R. foliis annuis quaternis, pedunculis axillaribus ſolitariis uniſloris, caule laevi. W.

Rubia (*chilenſis*) foliis annuis, caule ſubrotundo laevi. *Molin. chil. p.* 118.

Rubiaſtrum Cruciatae folio et facie vulgo Relbun. *Feuill. peruv.* 85. *t.* 45.

Vierblättrige Röthe. W.

Habitat in Chili. 4

Caules *ſubrotundi laeves decumbentes.* Folia *quaterna ovata ſcabra.* Flores *albi ſolitarii pedunculati in foliorum axillis.* Baccae *ſubrotundae rubrae.* W.

3. RUBIA *peregrina.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra laevibus. *Mill. dict. n.* 3.

R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

R. quadrifolia aſperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 305.

Fremde Röthe. W.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicaeae, *inque* Anglia, Ruſſia. 4 (v. ſ.)

4. RUBIA *lucida.*

R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syſt. nat.* 12. *p.* 732.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 306.

Glänzende Röthe. W.

Habitat in Majorca. *D. Richard.* ♄ (v. ſ.)

Planta *ſempervirens*, *ſimilis* Rub. peregrinae, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra*, *non vero carina.* Flores *paniculati*, *pallidi*, *mucronati*, 5-*fidi.*

*5. RUBIA *fruticoſa.*

R. foliis perennantibus ellipticis margine carinaque aculeatis, caule fruteſcente aſpero. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 147.

Rubia (*fruticoſa*) foliis perennantibus lineari-lanceolatis, ad oras retrorſum aculeatiſſimis, caule aſpero. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 25. *Collect.* 1. *p.* 71.*

Strauchartige Röthe. W.

Habitat in fruticetis Teneriffae. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Folia *verticillata ſena vel quina.* Flores *flaveſcentes axillares in pedunculis trifloris.* W.

6. RUBIA *anguſtifolia.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 307.

Schmalblättrige Röthe. W.

Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina et margine ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, 5-*fidi.* H. U.

7. RUBIA *cordifolia.*

R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 68. *t. L. fig.* 1.* *Thunb. jap.* 60.* *Thunb. prod.* 30.

Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm. ruth.* 19.

Akanni. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 912.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 307.

Herzblättrige Röthe. W.

Habitat in Majorca, Cap. b. ſpei, Sibiria, China, Japonia. 4

Radix *perennis*. Caules *tetragoni, laxi, angulis retrorſum ſcabris*. Folia *quaterna, petiolata, cordata, oblongiuſcula, acutiuſcula, quinquenervia, patentia, margine et pagina ſuperiore ſcabra*. Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi ſ. albopallidi, ſubcampanulati, quadripartiti, patuli, apice unguiculati*.

*188. MATTUSCHKAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1717.

Cal. 4-partit. *Cor.* infundibulif. 4-fid. *Sem.* 4, nuda.

*1. MATTUSCHKAEA *hirſuta*.

M. hirſuta. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11. *

Perama hirſuta. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 54. *t.* 18.

Haarige Mattuſchkaea. W.

Habitat in Gujana *locis humidis arenoſis*. ⊙

189. SIPHONANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 165.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

1. SIPHONANTHUS *indica*.

S. limbo corollae patente, ſtigmate indiviſo. W.

Siphonanthus indica. *Sp. pl.* 159.

S. ſalicis folio, flore flaveſcente. *Amm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15. *Lamarck. encyclop. t.* 79. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 90.

Indiſche Röhrenblume. W.

Habitat in America *meridionali*.

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus*. Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia*. Racemus *terminalis, erectus*.

Folia *oppoſita et alterna lineari-lanceolata*. Flores *in corymbis axillaribus tri et quadrifloris*. Corollae *limbus planus, laciniis acutis patentibus*. Antherae *triangulares ſagittatae*. Stigma *indiviſum craſſiuſculum*. W.

*2. SIPHONANTHUS *anguſtifolia*. W.

S. limbo corollae bilabiato, ſtigmate biſido. W.

Siphonanthus. *Laniarck. encyclop. t. 79. f. 2.*
Schmalblättrige Röhrenblume. W.
Habitat — — — — —

Folia *praecedentis ſed multo anguſtiora terna.* Flores *axillares in corymbis bifidis ſex-aut trifloris.* Corollae *tubus incurvus, limbi laciniae obtuſae, tres reflexae, ſuprema erecta, ut in corolla labiata.* Antherae *ſubrotundae.* Stigma *bifidum.* W.

*190. ROUSSEA.

Smith. icon. pl. ined. 6.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* campanulata 4-fida infera. *Bacca* 4-angularis polyſperma.

*1. ROUSSEA *ſimplex.*

R. ſimplex. *Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6.* *
Einfache Rouſſee. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Frutex *ſcandens, ramis carnoſis nodoſis craſſis.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuta dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

*191. FROELICHIA.

Vahl. eclog. 1. p. 13.

Cal. ſuperus 4-dentatus. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* 1-ſperma exſucca. *Semen* arillatum.

*1. FROELICHIA *paniculata.*

Billardieria paniculata. *Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10.* *
Riſpenblütige Froelichie. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄

Arbuſcula *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita ellipticolanceolata acuminata glabra integerrima.* Panicula *terminalis.* W.

*192. SCOLOSANTHUS.

Vahl. eclog. 1. p. 11.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubuloſa, limbo revoluto. *Drupa* monoſperma.

*1. SCOLOSANTHUS *verſicolor.*

S. verſicolor. *Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10.* *

Habitat in Majorca, Cap. b. ſpei, Sibiria, China, Japonia. 4

Radix *perennis.* Caules *tetragoni, laxi, angulis retrorſum ſcabris.* Folia *quaterna, petiolata, cordata oblongiuſcula, acutiuſcula, quinquenervia, patentia margine et pagina ſuperiore ſcabra.* Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum, pauci, albi ſ. albopallidi, ſubcampanulati, quadripartiti, patuli, apice unguiculati.*

*188. MATTUSCHKAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1717.

Cal. 4-partit. *Cor.* infundibulif. 4-fid. *Sem.* 4, nuda.

*1. MATTUSCHKAEA *hirſuta.*

M. hirſuta. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.*

Perama hirſuta. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 54. *t.* 18.

Haarige Mattuſchkäea. W.

Habitat in Gujana *locis humidis arenoſis.* ⊙

189. SIPHONANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 165.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccae* 4, monoſpermae.

1. SIPHONANTHUS *indica.*

S. limbo corollae patente, ſtigmate indiviſo. W.

Siphonanthus indica. *Sp. pl.* 159.

S. ſalicis folio, flore flaveſcente. *Amm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15. *Lamarck. encyclop. t.* 79. *f.* 1.

*Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 90.

Indiſche Röhrenblume. W.

Habitat in America *meridionali.*

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus.* Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

Folia *oppoſita et alterna lineari-lanceolata.* Flores *in corymbis axillaribus tri et quadrifloris.* Corollae *limbus planus, laciniis acutis patentibus.* Antherae *triangulares ſagittatae.* Stigma *indiviſum craſſiuſculum.* W.

*2. SIPHONANTHUS *anguſtifolia.* W.

S. limbo corollae bilabiato, ſtigmate biſido. W.

Siphonanthus. *Lamarck. encyclop. t. 79. f. 2.*
Schmalblättrige Röhrenblume. W.
Habitat — — — — —
Folia *praecedentis ſed multo anguſtiora terna.* Flores *axillares in corymbis bifidis ſex-aut trifloris.* Corollae *tubus incurvus, limbi laciniae obtuſae, tres reflexae, ſuprema erecta, ut in corolla labiata.* Antherae *ſubrotundae.* Stigma *bifidum.* W.

*190. ROUSSEA.

Smith. icon. pl. ined. 6.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* campanulata 4-fida infera. *Bacca* 4-angularis polyſperma.

*1. ROUSSEA *ſimplex.*

R. ſimplex. *Smith. icon. ined. 1. p. 6. t. 6.* *
Einfache Rouſſee. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄
Frutex *ſcandens, ramis carnoſis nodoſis craſſis.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuta dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

*191. FROELICHIA.

Vahl. eclog. 1. p. 13.

Cal. ſuperus 4-dentatus. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* 1-ſperma exſucca. *Semen* arillatum.

*1. FROELICHIA *paniculata.*

Billardieria paniculata. *Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10.* *
Riſpenblütige Froelichie. W.
Habitat in inſula Trinitatis. ♄
Arbuſcula *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita ellipticolanceolata acuminata glabra integerrima.* Panicula *terminalis.* W.

*192. SCOLOSANTHUS.

Vahl. eclog. 1. p. 11.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubuloſa, limbo revoluto. *Drupa* monoſperma.

*1. SCOLOSANTHUS *verſicolor.*

S. verſicolor. *Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10.* *

Cateſbaea parviflora. *Lamarck. encyclop. t.* 67. *f.* 2.

Bunte Tintenblume. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *bipedalis ramoſus, habitu fere Juſticiae ſpinoſae.* Spinae *juniores plerumque floriferae, poſt caſum florum ulterius excreſcentes.* Flores *ex apice ſpinarum purpurei abortientes, axillares crocei fructificantes.* Fructus *niveus monoſpermus.* Vahl. l. c.

193. CATESBAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 166.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma bilocularis.

1. CATESBAEA *ſpinoſa.*

C. corollis tubo longiſſimo, baccis ovalibus.

Cateſbaea ſpinoſa. *Sp. pl.* 159.

Cateſbaea longiflora. *Swartz. prod.* 30.

Frutex ſpinoſus, buxi foliis plurimis ſimul naſcentibus, flore tetrapetaloide pendulo ſordide flavo tubo longiſſimo, fructu ovali croceo ſemina parva continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 92.

Grosblühende Cateſbaea. W.

Habitat in inſula Providentiae *et aliis inſulis* Bahamenſibus. ♄

Introducta in Europam 1726. *a M. Catesby.*

*2. CATESBAEA *parviflora.*

C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 30. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 31. * *Vahl. eclog.* 1. *p.* 12. *

Rhamnus foliis buxeis minimis confertim naſcentibus, ſpinis longis armata. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 100. *t.* 207. *f.* 1.

Kleinblühende Cateſbaea. W.

Habitat in Jamaica. ♄

194. IXORA.

Gen. plant. ed. nov. n. 167.

Cor. 1-petala, infundibulif. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.

1. IXORA *coccinea.*

I. foliis ſeſſilibus ellipticis obtuſis mucronatis, corymbis terminalibus. W.

I. foliis ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220. *Mill. dict. n.* 1.

Iaſminum flore tetrapetalo, Ixora Linnaei, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.

Flamma ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105 *t.* 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtuſis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 2.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 93.

Rothe Ixore. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Cotyledones *majuſculae, ovatae.* Caulis *ruber.* Stipulae *inter folia oppoſita, acuminatae ſolitariae, ut in Coffea.* H. U.

2. IXORA *parviflora.*

I. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11. *t.* 52.

Kleinblumige Ixore. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Affinis 1 coccineae, *differt vero* floribus *quadruplo minoribus in corymbis racemoſis elongatis diſpoſitis.* Folia *in* I. coccinea *ſeſſilia nec amplexicaulia, variat laciniis* corollae *ſubovatis obtuſis et lanceolatis acutis.* Vahl. l. c.

3. IXORA *alba.*

I. foliis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus et Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.

Beuſchetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 95.

Weiſſe Ixore. W.

Habitat in India ♄

4. IXORA *americana.*

I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrſoideis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 95.
Americaniſche Ixore. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*5. IXORA *faſciculata.*

I. foliis ovato-ellipticis, ramulorum ſubfaſciculatis, pedunculis filiformibus ſubtrifloris. *Swartz. prod.* 30.
Chomelia faſciculata. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 238.*
Büſchliche Ixore. W.
Habitat in Jamaica. ♄
Genus adhuc incertum, quum fructum non obſervavit Clariſſ. Swartz. W.

*6. IXORA *multiflora.*

I. foliis lanceolato-ovatis faſciculatis, pedunculis aggregatis unifloris breviſſimis, bacca monoſperma. *Swartz. prod.* 30.
Vielblütige Ixore. W.
Habitat in Jamaica. ♄

195. PAVETTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 168.

Cor. 1-petala, infundibulif. ſupera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-ſperma.

1. PAVETTA *indica.*

P. glabra, foliis lanceolato-ellipticis, ſtipulis intus glabris, calycibus obſolete quadridentatis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 11.
Pavetta (*indica*) foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus faſciculatis, calyce brevi acuto. *Lin. ſuppl.* 121.
Pavetta. *Fl. zeyl.* 56.* *Amoen. acad.* 1. *p.* 388. *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Pluk. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1.
Flammula ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.
Arbor malabarienſium, fructu lentiſci. *Bauh. pin.* 399.
Pauate. *Raj. hiſt.* 1581.
Pavetta ſ. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 96.
Indiſches Scheelkorn. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Corymbi *trichotomi, faſtigiati, pedunculo filiformi longo inſidentes. Stigma oblongum, bifidum.*

*2. PAVETTA *villoſa.*

P. ramis calycibusque villoſis incanis, foliis lanceolato-ellipticis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.

Haariges Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

*3. PAVETTA *longiflora.*

P. ramis glabris; foliis lanceolato-ellipticis, ſtipulis intus piloſis, calycibus quadrifidis, floribus faſciculatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 12.

Ixora occidentalis. *Forſk. Cat. pl. Arab. p.* 105.

Langblühendes Scheelkorn. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

4. PAVETTA *caffra.*

P. foliis obovatis, floribus ſubumbellatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. *Thunb. prod.* 29.

Pavetta (*caffra*) foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſetaceis longitudine tubi. *Lin. ſuppl.* 121.*

Crinita capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 357. *t.* 40. *f.* 1.

Kopfförmiges Scheelkorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. PAVETTA *pentandra.*

P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus pentandris. W.

Pavetta (*pentandra*) corymbis patentibus, foliis lanceolato-ovatis acutis, fructu dicoco. *Swartz. fl. ind. occ.* 233.

Pſychotria (*Pavetta*) ſtipulis ſubulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori, laciniis patentibus. *Swartz. prod.* 45.

Lonicera foliis lanceolato-ovatis. *Plum. ic. t.* 156. *f.* 1.

Cerafo affinis arbor baccifera, fructu caeruleo teſticulato. *Sloan. hiſt.* 2. 96. *t.* 189 *f.* 4.

Fünffädiges Scheelkorn. W.

Habitat in India occidentali. ♄ (v. ſ.)

*196. ERNODEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1718.

Cor. 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

*1. ERNODEA *littoralis.*

E. littoralis. *Swartz. prod.* 29. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 28.*

Thymelaea humilior foliis acutis atro-virentibus. *Sloan. hiſt. 2. p. 93. t. 189. f. 1. 2.*

Knoxia littoralis repens, foliis rigidis oblongis oppoſitis, floribus ſingularibus. *Brown. jam. 140.*

Ufer-Aeſtling. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*197. SIDERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 169.

Cor. 1-petala hypocrateriformis. *Cal.* 4-dentatus *Bacca* dicocca 2-locul. *Sem.* ſolitaria.

*1. SIDERODENDRUM *triflorum.*

S. triflorum. *Vahl. eclog. 1. p. 10.*

Sideroxyloides ferreum. *Jacq. amer. 19. t. 175. f. 9.*

Sideroxylum americanum ſ. lignum duritie ferrum aemulans. *Pluk. alm. 346. t. 224. f. 2.*

Weſtindiſcher Eiſenbaum. W.

Habitat in ſylvis montoſis Martinicae *et* Monſerrati ♄

Arbor *procera ramoſa.* Folia *ovato-lanceolata integerrima nitida petiolata oppoſita.* Pedunculi *axillares breviſſimi ſaepe triflori.* Jacq.

198. PETESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 170.

Cor. 1-petala infundibuliformis. *Stigma* biſidum. *Bacca* polyſperma.

1. PETESIA *ſtipularis.*

P. foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus. *Sp. pl. 160.*

P. fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam. 143. t. 2. f. 2.*

P. fruticoſa calyce quinquefido. *Sloan. jam. 143. t. 2. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 98.

Traubenblütige Peteſie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Frutex. Folia *oppoſita lanceolato-ovata, integer-*

rima. Racemi *axillares, brachiati, laterales, folio breviores.*

Rondeletiae ut videtur affinis. Swartz. obſ. 47.

*2. PETESIA *carnea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis terminalibus trifidis. *Forſt. prod. n.* 51. †

Fleiſchfarbene Peteſie. W.

Habitat in inſula Namoka. ♄

3. PETESIA *tomentoſa.*

P. foliis oblongis utrinque tomentoſis. *Jacq. amer.* 18. †

Filzige Peteſie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis.*

*199. HOFFMANNIA

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1719.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* hypocraterif. 4-partita. *Filam.* 0. *Bacca* bilocularis polyſperma infera.

*1. HOFFMANNIA *pedunculata.*

H. peduncul. *Swartz. prod.* 30. *Swartz. fl. ind. occ.* 242. *

Geſtielte Hoffmannie. W.

Habitat in Jamaica. 4

Planta herbacea, foliis oppoſitis decurſatis, pedunculis axillaribus. W.

*200. CHOMELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 171.

Cal. 4-partitus. *Cor.* hypocrateriformis 4-partita. *Drupa* infera nuce 2-loculari. *Stigmata* 2, crasſiuſcula.

*1. CHOMELIA *ſpinoſa.*

C. ſpinoſa. *Jacq. amer.* 18. *t.* 13. *

Dornige Chomelie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis ad radices montis* de la Popa. ♄

Arbor *ramis horizontalibus.* Folia *conferta oppoſita ovata acuminata integerrima undulata.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

*201. PETITIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 172.

Cal. 4-dentatus inferus. *Cor.* 4-partita. *Drupa* nuce 2-loculari.

*1. PETITIA *domingenſis.*

P. domingenſis. *Jacq. amer.* 14. *t.* 182. *f.* 6.
Weſtindiſche Petitie. W.
Habitat in Domingo *locis ſylvaticis.* ♄
Arbuſcula *ramis tetragonis ſtriatis.* Folia *ovato-oblonga acuminata integerrima oppoſita.* Flores *paniculati axillares.* W.

*202. MYONIMA.

Juſſ. gen. 229.

Cal. minimus ſubinteger. *Cor.* 4-partita tubo brevi. *Drupa.* nuce 4-locul. 4-ſperma.

*1. MYONIMA *obovata.* W.

M. foliis obovatis acuminatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 1.
Eyförmiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita obovata acuminata integerrima petiolata.* Flores *terminales.* W.

*2. MYONIMA *lanceolata.* W.

M. foliis lanceolatis. W.
Myonima. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 2.
Lanzettenförmiger Rattenfras. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄
Folia *oppoſita petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima.* Flores *terminales.* W.

*203. PYROSTRIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 229.

Cal. minimus ſub 4-dentatus. *Cor.* campanulat. 5-fida fauce tomentoſa. *Drupa* pyriformis infera, 8-ſtriata. *Nuces* 8, monoſpermae.

*1. PYROSTRIA *ſalicifolia.*

Pyroſtria. *Lamarck. encyclop. t.* 68. *f.* 4.

Weidenblättriger Birnſtrich. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Folia *oppoſita petiolata obtuſiuſcula, baſi attenuata integerrima.* Pedunculi *axillares tri-vel quadriflori.* W.

*204. CUNNINGHAMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1720.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* infundibulif. 4-fid. *Drupa* infera nuce 2-locul. *Stylus* 2-fid.

*1. CUNNINGHAMIA *ſarmentoſa.*

C. caule ſcandente, foliis oppoſitis obovatis obtuſis ſubtus tomentoſis. W.

Malanea (*ſarmentoſa*) foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus compoſitis elongatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 658. *t.* 66. *f.* 2.

Malanea ſarmentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 106. *t.* 41.

Rankende Cunninghamie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*2. CUNNINGHAMIA *verticillata.*

C. caule erecto, foliis ternis glabris oblongis acuminatis. W.

Malanea (*verticillata*) foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis, pedunculis axillaribus apice bifurcatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 659. *t.* 66. *f.* 1. *

Antirhea borbonica. *Gmel. ſyſt. veg. p.* 244. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 226.

Dreyblättrige Cunninghamie. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borbonia. ♄

205. AEGIPHILA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 173.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Styl.* ſemibifidus. *Bacca* 2-locul. loculis 2-ſpermis.

1. AEGIPHILA *martinicenſis.*

Ae. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribusve, calycibus glabris. *Swartz. prod.* 151.

Aegiphila martinicenſis. *Mant.* 198. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 124.
Martiniquiſcher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Martinica *ad ſylvarum margines.* ♄
Frutex *orgyalis, ramis oppoſitis tetragonis glabris.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-ovata acuminata glaberrima integerrima.* Paniculae *axillares terminalesque foliosae compoſitae ſtrictae.* Flores *albi.*

*2. AEGIPHILA *elata.*
Ae. foliis elliptico-acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus, calycibus pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 31.
Knoxia ſcandens, foliis cordato-ovatis venoſis, pedunculis multipartitis alaribus. *Brown. jam.* 140. *t.* 3. *f.* 3.
Hoher Ziegenſtrauch. W.
Habitat in India occidentali. ♄

*3. AEGIPHILA *Nuxia.* W.
Ae. foliis ternis ovatis glabris, panicula terminali diffuſa. W.
Nuxia *Lamarck. encyclop. tab.* 71. *Juſſ. gen. ed. Uſteri p.* 120.
Dreyblättriger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in inſula Borbonia. ♄

*4. AEGIPHILA *villoſa.*
Ae. foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, cymis capitatis bifidis axillaribus. W.
Manabea (*villoſa*) foliis ovatis ſubtus incanis, floribus vireſcentibus glomeratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 62. *t.* 23.
Wolliger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in Cajennae *campis aridis.* ♄.

*5. AEGIPHILA *arboreſcens.*
Ae. foliis oblongis acuminatis glabris, cymis capitatis dichotomis axillaribus, fructibus globoſis. W.
Manabea (*arboreſcens*) foliis ovatis acuminatis, floribus glomeratis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 64. *t.* 24.
Baumartiger Ziegenſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*6. AEGIPHILA *laevis.*
Ae. foliis ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. W.

Manabea (*laevis*) foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 66. *t.* 25.

Gelber Ziegenſtrauch. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*7. AEGIPHILA *foetida.*

Ae. foliis ovato-lanceolatis, ſubtus petiolisque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Swartz. prod.* 32.

Stinkender Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*8. AEGIPHILA *trifida.*

Ae. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. *Swartz. prod.* 32.

Dreytheiliger Ziegenſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

206. MITCHELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 174.

Cor. 1-petalae, ſuperae, binae eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

1. MITCHELLA *repens.*

Mitchella. *Am. ac.* 3. *p.* 16.

Chamaedaphne. *Mitch. gen.* 27.

Lonicera foliis ſubovatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Gron. virg.* 22

Syringa baccifera, myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Catesb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz. t.* 1. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 100.

Kriechende Mitchelle. W.

Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄ (v. ſ.)

Caulis *decumbens.* Folia *oppoſita ſubrotunda integerrima.* Flores *bini terminales.* W.

*207. COCCOCYPSILUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1721.

Cal. 4-partitus ſuperus. *Cor.* infundibuliformis. *Bacca* inflata 2-locularis polyſperma. *Stylus* ſemibifidus.

*1. COCCOCYPSILUM *repens.*

C. caule herbaceo repente, foliis ovatis, floribus confertis axillaribus ſeſſilibus. W.

Coccocypſilum repens. *Swartz. prod.* 31.

C. herbaceum repens, foliis venoſis oppoſitis, pedunculis brevibus ſubumbellatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 144. *t.* 6. *f.* 2.

Kriechende Fachbeere. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. ♃

*2. COCCOCYPSILUM *uniflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtigmatibus capitatis. W.

Fernelia buxifolia *β. Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 448. *t.* 67. *f.* 1.

Einblümige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. COCCOCYPSILUM *biflorum.* W.

C. caule erecto fruticoſo, foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, ſtigmatibus ſubulatis. W.

Fernelia buxifolia *α. Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 448. *tab.* 67. *f.* 2.

Zweyblümige Fachbeere. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Simillima praecedenti, differt vero: foliis *majoribus*, pedunculis *duplo longioribus bifloris;* tubo *corollae calyce duplo longiore, nec longitudine calycis*, laciniis *limbi ovatis planis, nec lanceolatis rectis*, ſtigmatibus *ſubulatis, nec capitato-globoſis;* fructu *duplo minore turbinato, nec elliptico.* W.

*208. WALLENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1722.

Cal. 4-fidus inferus. *Cor.* tubuloſa 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

*1. WALLENIA *laurifolia.*

W. laurifolia. *Swartz. prod.* 31.

Peteſioides laurifolium. *Jacq. amer.* 17.

Bryonia nigra fruticoſa, foliis laurinis. *Sloan. hiſt.* 2. 234. *t.* 145. *f.* 5.

Lorbeerblättrige Wallenie. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

Arbor *ramis paucis teretibus.* Folia *alterna oblonga obtuſa integerrima craſſa nitida fragilia.* Racemi *compoſiti terminales.* Flores *exigui albi, calyce rubicundo.* W.

209. CALLICARPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 175.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. CALLICARPA *americana.*

C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 2. *p.* 198. *Act. upſ.* 1741. *p.* 80. *Kniph. cent.* 4. *n.* 12.

C. foliis ovatis acutis ſerratis, ſubtus ſubtomentoſis, baccis glomeratis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.

Spondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.

Burchardia. *Dn Ham. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.

Johnſonia (*americana*) floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.

Anonymus baccifera verticillata, folio molli et incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.

Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis et conjugatis. *Catesb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.

Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex adverſo binis, viminibus lentis infirmis quaſi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 101.

Americaniſche Schönbeere. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato-lanceolata, ſerrata, ſpithamaea, ſupra nervis, ſubtus tota tomentoſa.* Paniculae *axillares, dichotomae, vix foliorum longitudine, tomentoſae: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.* Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, laevior.* Corolla *infundibuliformis, 4-fida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.*

Germen *ſuperum*. Stylus *ſtatura filamentorum*. Stigma *capitatum, obtuſum*.

2. CALLICARPA *cana*.

C. foliis ovatis denticulatis per petiolum ſemidecurrentibus, ſubtus villoſo-canis, paniculis dichotomis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 12.

Callicarpa (*cana*) foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 198. *Retz. obſ.* 5. *p.* 1.

Callicarpa (*tomentoſa*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſo-albis, baccis parvis nigris diſtinctis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 556.

Callicarpa americana. *Loureiro cochin. p.* 88.

Graue Schönbeere. W.

Habitat in Malabaria, Cochinchina. ♄ (v. ſ.)

3. CALLICARPA *lanata*.

C. foliis ovatis baſi rotundatis integerrimis ſubdenticulatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque lanato-tomentoſis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13.

C. foliis integerrimis lanatis. *Mant.* 331.

Callicarpa tomentoſa. *Lin. Syſt. ed. Murr. p.* 153.

Tomex tomentoſa. *Sp. pl.* 2. *p.* 172. *Fl. zeyl.* 59. *Amoen. acad.* 1. *p.* 389.

Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26. *ind.* 36. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 246.

Wollige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*4. CALLICARPA *macrophylla*.

C. foliis lanceolato-ellipticis crenatis attenuatis, ſupra rugoſis ſubtus ramisque tomentoſo-incanis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13. *tab.* 53.

Grosblättrige Schönbeere. W.

Habitat in India. ♄

*5. CALLICARPA *ferruginea*.

C. foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, cymis terminalibus axillaribusque. *Swartz. prod.* 31.

Roſtfarbene Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*6. CALLICARPA *reticulata*.

C. foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis rugoſis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Swartz. prod.* 31.

Netzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

7. CALLICARPA *longifolia.*

C. foliis lato-lanceolatis utrinque glabris, ſuperne ſerratis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 13.

Callicarpa (*longifolia*) foliis longis lanceolatis ſubdentatis utrinque viridibus, corymbis parvis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 556.

Langblättrige Schönbeere. W.

Habitat ad Malaccam. ♄

8. CALLICARPA *integrifolia.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis, ſubtus ſubtomentoſis, racemis denſis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. W.

Callicarpa (*integrifolia*) foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 15. *tab.* 173. *f.* 7.

Ganzblättrige Schönbeere. W.

Habitat in ſylvaticis Carthagenae. ♄

9. CALLICARPA *villoſa.*

C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, ſubtus venoſo-reticulatis villoſis, racemis axillaribus, pedicellis multifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14.

Haarige Schönbeere. W.

Habitat in India orientali? ♄

A reliquis dignoſcitur: pedunculis elongatis, nec brevibus dichotome ramoſis. A C. integrifolia *differt: tubo corollae multo breviore.* Vahl. l. c.

10. CALLICARPA *japonica.*

C. foliis oblongis acuminatis medio ſerratis glabris. W.

Callicarpa (*japonica*) foliis ſerratis glabris. *Thunb. jap.* 60.

Japaniſche Schönbeere. W.

Habitat in Japonia. ♄

210. AQUARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 176.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

1. AQUARTIA *aculeata.*

A. foliis oblongis obtuſis tomentoſis. W.

Aquartia. *Jacq. amer.* 15. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 103.

Stachliche Aquartie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Planta *aculeata, ſuperne inermis.* Folia *alterna, ovata, obtuſa, petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antherae *erectae, maximae.* Stylus *deflexus. Jacq. Statura Solani.*

Eſt Solanum excepto numero, differt a Solaniis ut Canarina a Campanulis. W.

*2. AQUARTIA *microphylla.* W.

A. foliis ovatis acuminatis. W. †

Aquartia. *Lamarck. encyclop. tab.* 82. *f.* 2.

Kleinblättrige Aquartie. W.

Habitat — — — — — ♄

Plantam hanc auctoritate Lamarckii, *ſecundum iconem ob eo datam, heic deſcribo.* Caulis *ramoſus aculeis rectis plerumque geminatis tectus.* Folia *magnitudine Serpilli, ovata integerrima utrinque acuta alterna.* Pedunculi *uniflori extrafoliacei ſolitarii vel geminati.* W.

*211. WITHERINGIA.

Gen. plant. n. 1725.

Cor. ſubcampanulata: tubo quadrigibbo. *Cal.* minimus, obſolete 4-dentatus. *Pericarp.* 2-loculare.

*1. WITHERINGIA *ſolanacea.*

W. ſolanacea. *l'Herit. ſert.* 1. 33. *tab.* 1. *Ait. Kew.* 1. *p.* 149.

Nachtſchattenartige Witheringie. W.

Habitat in America *meridionali.* 4

Caulis *herbaceus vix pedalis teres a lateribus petiolorum decurrentibus angulatus, ſordide ruber villoſiuſculus.* Folia *alterna gemina ovato-oblonga acuta integerrima piloſiuſcula palmaria.* Petioli *vix unciales ſupra duobus canaliculis exarati rubicundi.* Umbellae *multiflorae axillares ſeſſiles.* Pedunculi *teretes glabri ſeminunciales.* Corolla *dilute lutea:* Tubus *ſubundulatus, gibbis* 4, *obtuſe tetragonus, diametro ſeſquilineari;* laciniae *limbi trilineares.* Filamenta *albida extus glabra, intus hirſuta.* Aiton. l. c.

*1212. MYRMECIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 177.

Cal. campanulatus 5-dentatus. *Cor.* tubulosa: fauce inflata. *Glandul.* 5, germinis basin cingentes. *Capf.* 2-locul. 2-valv. polyfperma.

*1. MYRMECIA *fcandens.* W.

Tachia gujanenfis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 75. *t.* 29.
Rankender Ameifenftrauch. W.

Habitat in fylvis Gujanae *ad ripas rivulorum.* ♄

Frutex *fcandens, ramis nodofis tubulofis tetragonis.* Folia *oppofita petiolata oblonga acuminata integerrima.* Flores *flavi folitarii axillares.* W.

213. POLYPREMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 178.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capf.* compreffa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMUM *procumbens.*

Polypremum. *Act. upf.* 1741. *p.* 78. *Lamarck. encyclop. t.* 71.

Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 3. *p.* 308.

Liegender Vielaft. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ⊙

Caulis *procumbens.* Folia *verticillata lineari-fubulata.* Pedunculi *uniflori folitarii in foliorum verticillis.* W.

*214. LABATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 179. 1724.

Cal. 4-phyllus inferus. *Cor.* fubcampanulata 4-fida: laciniae 2, minutae in divifuris corollae. *Capf.* 4-locul. *Sem.* folitaria.

*1. LABATIA *feffiliflora.*

L. floribus feffilibus, foliis tomentofis. W.

Labatia ſeſſiliflora. *Swartz. prod* 32. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 264.
Weſtindiſche Labatie. W.
Habitat in Hiſpaniolae fruticetis montoſis. ♄

*2. LABATIA *pedunculata*. W.

L. floribus pedunculatis, foliis glabris. W.
Pouteria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 86. *t.* 33.
Geſtielte Labatie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae.

*215. LASIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 180.

Cal. 5-fid. *Cor.* infundibuliformis: fauce villoſa. *Capſula* 1-locul. diſperma.

*1. LASIOSTOMA *cirrhoſa*. W.

Rouhamon gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 93. *t.* 36.
Rankende Wollenblume. W.
Habitat ad ripas fluminum Gujanae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis apice cirrho ſimplici inſtructis.* Folia *oppoſita obovata integerrima acuminata trinervia.* Corymbi *axillares ſubſeſſiles breviſſimi pauciflori.* W.

216. MANETTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 181.

Cal. 8-phyllus ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* infera 2-valvis, unilocularis. *Sem.* imbricata orbiculata, ſeminulo centrali.

1. MANETTIA *reclinata*.

M. foliis ovatis acutis pubeſcentibus, caule reclinato herbaceo. *Swartz. prod* 37.
M. reclinata. *Mant.* 553.
Niedergebogene Manettie. W.
Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *herbaceus, debilis reclinatus ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata approximata ovata acuta ſubciliata ſesquipollicaria, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *breviſſimi hirſuti.* Stipulae *oppoſitae petiolis adnatae adpreſſae ſemicirculares breviſſimae.* Pedunculi *axillares ſolitarii foliis breviores multiflori;* pedicellis *op-*

positis teretibus hirsutis. Bractea *ad singulum pedicellum, minuta acuta.* Flores *albi.*

2. MANETTIA *Lygistum.*

M. foliis ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente *Swartz. prod.* 37.

Peteia (*Lygistum*) foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso. *Spec. plant.* 2. *p.* 160.

Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 242. *t.* 3. *f.* 2.

Wenigblühende Manettie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Frutex *caule flexuoso laevi.* Folia *ovata venosa petiolata.* Pedunculi *axillares, saepius gemini uniflori.* Calyx *octophyllus.* Semina *imbricata. Swartz. obs.* 47.

*3. MANETTIA *coccinea.*

M. foliis ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*coccinea*) calyce floris octodentato, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. guian.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

Rothe Manettie. W.

Habitat in Guiana. ♄

*4. MANETTIA *picta.* W.

M. foliis ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoso. W.

Nacibea (*alba*) caulibus scandentibus, foliis ovatis acutis, calyce florum quadridentato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

Bunte Manettie. W.

Habitat in Guiana. ♄

Folia *luteo-variegata.* Flores *albi.* W.

*5. MANETTIA *lanceolata.*

M. foliis lanceolatis, calyce quinquefido inaequali, floribus pentandris, caule erecto. W.

Manettia (*lanceolata*) foliis lanceolatis, floribus pentandris. *Vahl. symbol.* 1. *p.* 12.

Ophiorrhiza lanceolata. *Forsk. aeg. arab. p.* 42. *n.* 39.

Lanzettenförmige Manettie. W.

Habitat in Montibus altioribus Hadie. ♄

*217. BELLARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1723.

Cal. 4-fid. ſuper. *Cor.* 4-fida. *Nect.* margo 4-lobus ſtylum cingens. *Capſ.* 4-locul. 2-partibilis polyſperma.

*1. BELLARDIA *repens*. W.

Tontanea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 108. *t.* 42.
Kriechende Bellardie. W.
Habitat in Cajennae *et* Gujanae *ſylvis.* ♃
Caulis *repens ramis adſcendentibus villoſis.* Folia *oppoſita petiolata integerrima pubeſcentia.* Cymae *pedunculatae axillares. Cinchonae affinis.* W.

218. PENAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 182.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

1. PENAEA *Sarcocolla.*

P. foliis ovatis planis, calycibus ciliatis folio majoribus. *Mat. med.* 51.
Tithymali myrſinitis ſpecie, arbuſcula aethiopica, ſubrotundis foliis, ſtoechadis arabicae ſquamato capitulo duro, lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 446. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 104.
Stumpfe Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Folia *obtuſiuſcula.* Corollae *obtuſae.* Calyx *intermedio flori nullus;* Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

2. PENAEA *mucronata.*

P. floribus terminalibus, foliis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.
P. foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 299. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Raj. dendr.* 97.
Tithymali myrſinitis ſpecie, arbuſcula aethiopica, flore

parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 105.
Spitzige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)
Flores *rubri*. Stylus *tetragonus*.

3. PENAEA *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 106.
Gerandete Penaee. W.
Habitat juxta Capitis b. spei *fluvios*. ♄
Frutex *strictus: Ramis saepius teretis*. Folia *opposita s. terna, cordata, subsessilia, obtusiuscula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi*. Flores *laterales inter folia, subsessiles, foliis non longiores, albi*.

4. PENAEA *lateriflora*.
P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Lin. suppl.* 122.
P. floribus lateralibus, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 30.
Winkelblütige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄
Caules *rubentes: ramis elongatis*. Folia *opposita sessilia exacte ovata laevia acutiuscula integerrima, sub basi fere carinata, interstitiis longiora*. Flores *laterales, in axillis foliorum, sessiles lutei, longitudine foliorum*. Calyx *tetraphyllus luteus scariosus longitudine foliorum*. Corolla *laciniis lanceolatis triquetris s. introrsum carinatis: carina basi excisa*. Filamenta *nulla*. Antherae *in fauce*. Stigma *obtusum tetragonum*.
An satis distincta a praecedente? W.

5. PENAEA *tomentosa*.
P. floribus lateralibus, foliis ovatis tomentosis. *Thunb. prod.* 30.
Filzige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. spei. ♄

6. PENAEA *fucata*.
P. foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-ovatis, bracteis coloratis. *Thunb. prod.* 30.

P. Sarcocolla. *Berg. cap.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 106.
Gefärbte Penaee. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.* ♄ (v. ſ.)
Frutex *ramoſiſſimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis.* Folia *ovata, baſi anguſtiore, acuta, patula, oppoſita, laevia.* Flores *faſciculati, terminales, purpurei:* Bracteis *folio minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

7. PENAEA *ſquamoſa.*
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 331.
P. floribus terminalibus, foliis rhombeo-cuneiformibus glabris. *Thunb. prod.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 107.
Schuppige Penaee. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)
Folia *ſubcuneato-ovalia, laevia, linea longitudinali, apice ſubglandulofo.* Bracteae *ſpicae, folio duplo latiores, ciliatae, reſinoſo-unctuoſae.* Corollae *majuſculae.*

8. PENAEA *fruticuloſa.*
P. foliis oblonginſculis obtuſis, bracteis orbiculatis acutis. *Lin. ſuppl.* 121.
P. floribus terminalibus, foliis ovatis glabris, bracteis obovatis. *Thunb. prod.* 30.
Strauchartige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *ramis decorticandis teretibus.* Folia *oppoſita ſubpetiolata ovalia ſ. oblonginſcula craſſiuſcula aveuia remota.* Folia *floralia parva rhombeo-orbiculata ſ. orbiculato-acuta.* Flores *in apicibus ramorum ſubſolitarii breviſſime pedunculati acutiuſculi.*

9. PENAEA *Myrtoides.*
P. foliis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 122.
Penaea (*Myrtilloides*) floribus terminalibus, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 30.
Myrtenblättrige Penaee. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Rami *erecti teretes rubri.* Folia *oppoſita ſeſſilia conferta lanceolata laevia (Myrti tarentinae) ſubtus vix nervoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii, cincti bracteis viridibus acutis, ſub quibus foliola duo parva.* Calyx *acutus viridis minime coloratus.*

219. BLAERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 183.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

1. BLAERIA *ericoides.*

B. antheris muticis exſertis, calycibus tetraphyllis, bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo-aceroſis piloſis imbricatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 149.

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff.* 49. *Mant.* 331.

Erica (*Blaeria*) mutica, foliis quaternis oblongis villoſo-ſcabris, capitulis erectis, corollis campanulatis. *Thunb. prod.* 72.

Erica carnea, promontorii bonae ſpei, floribus et foliis villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 108.

Heideartige Blaerie. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei. ♄ (v. ſ.)

Statura *Ericae vulgaris.* Folia *quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloſo-ſcabra, adpreſſa, longitudine internodiorum caulis.* Flores *capitati, terminales, albo-purpuraſcentes.* Corolla *tubuloſa, erecta.* Antherae *exſertae, muticae, bipartitae, ſcabrae.* Stylus *capillaris, antheris longior.*

2. BLAERIA *ſcabra.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis piloſo-hiſpidis, florum capitulis erectis, corollis clavatis.

Erica ſcabra. *Thunb. prod.* 72.

Scharfe Blaerie. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄

3. BLAERIA *faſciculata.*

B. antheris muticis, foliis quaternis lanceolatis ciliato-ſcabris, capitulis erectis.

Erica faſciculata. *Thunb. prod.* 71.

Büſchlige Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

4. BLAERIA *articulata.*

B. antheris muticis exſertis, foliis quaternis ovatis glabris, florum capitulis cernuis.

B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198.

Erica articulata. *Thunb. prod.* 71.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.

Gegliederte Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *diſtortus, ſtatura Ericae vulgaris.* Folia *quaterna, ovata, longitudine internodiorum, appreſſa ramis, unde rami quaſi articulati, ovata, ſcabra.* Capitula *terminalia, calycibus albo-villoſis.* Corollae *cylindricae, incarnatae.* Antherae *exſertae, anguſtiſſimae, nigrae, bipartitae.*

Differt a Bl. ericoide, *quae corollis campanulatis, ſtaminibus aequalibus, foliis magis imbricatis; a* Bl. puſilla, *quae calycibus glabris, corollis infundibuliformibus.*

5. BLAERIA *purpurea.*

B. antheris muticis incluſis, foliis quaternis ovatis ſubciliatis, floribus umbellatis, caule flexuoſo erecto.

B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis erectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis rectis. *Lin. ſuppl.* 122.

Erica purpurea. *Thunb. prod.* 71.

Rothe Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Similis B. articulatae, at in illa capitula cernua.

*6. BLAERIA *muſcoſa.*

B. antheris muticis ſubexſertis, calycibus monophyllis piloſis, corollis campanulatis ſuperne piloſis, floribus axillaribus, ſtigmatibus peltatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 150.

Erica (*albens*) mutica, foliis ternis trigonis piloſis, floribus lateralibus, calycibus villoſis. *Thunb. prod.* 70.?

Moosartige Blaerie. W

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

7. BLAERIA *puſilla.*

B. antheris muticis, foliis ternis linearibus piloſo-hiſpidis, floribus racemoſis cernuis.

B. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 39.

Erica puſilla. *Thunb. prod.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 109.

Kleine Blaerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄

Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes. Folia quaterna, linearia, ſcabra, petiolata, ſubtus linea exarata.* Flores *minuti, ſparſi, foliis breviores.* Caule *ab Ericis diſtinguenda.*

*8. BLAERIA *glabella.*

B. antheris ariſtatis, foliis quaternis oblongis glabris margine ſcabris, floribus aggregatis terminalibus.

Blaeria (*purpurea*) calycibus tetragonis monophyllis glabris, foliis quaternis linearibus margine ſcabris. *Berg. cap.* 34. *

Erica glabella. *Thunb. prod.* 73.

Erica africana pumila coris folio, floſculis parvis carneis, apicibus longis diſperſis praeditis., *Seba theſ.* 1. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 2.

Glatte Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

9. BLAERIA *ciliaris.*

B. antheris ariſtatis, foliis quaternis glabris, calyce lacero ciliato.

B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. *Lin. ſuppl.* 122.

Erica plumoſa. *Thunb. prod.* 73.

Gefranzte Blaerie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Similis B. Ericoidi tota ſua ſtatura. Stamina *incluſa. Dignoſcitur* calycibus *albis diſtinctiſſime ciliatis.*

220. BUDDLEIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 184.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

1. BUDDLEIA *americana.*

B. foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. * *Swartz. obſ.* 47. *

B. foliis ovatis ſerratis oppoſitis, floribus ſpicatis racemoſis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1. R.

Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

B. assurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.

Verbascifolio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Raj. dendr.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 110.

Amerikanische Buddleje. W.

Habitat in Caribaeis *ad ripas et torrentes.* ♄

2. BUDDLEIA *occidentalis.*

B. foliis lanceolatis. *Sp. plant.* 162.

B foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict. n.* 2.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanae instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 111.

Westindische Buddleje. W.

Habitat in America. ♄

*3. BUDDLEIA *globosa.*

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis, subtus tomentoso-albis, capitulis globosis oppositis pedunculatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 2.

B. foliis lanceolatis, capitulis solitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 150. *Act. Acad. Holm. 20. para 2. p. 417. f. II.*

Buddleja capitata. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 307. *Collect.* 2. *p.* 332.

Palquin. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Kopftragende Buddleje. W.

Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)

4. BUDDLEIA *salvifolia.*

B. foliis lanceolatis cordatis crenatis rugosis, subtus tomentosis, floribus paniculatis. W.

B. foliis lanceolato-ovatis cordatis rugosis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 150.

Lantana (*salvifolia*) foliis oppositis subsessilibus, floribus racemosis *Sp. pl.* 875. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

Frutex africanus foliis conjugatis salviae angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 74.

Salbeyblättrige Buddleje. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ v. s.)

Stipulae 2, *subovatae.* Folia *cordato-lanceolata ru-*

gosſſima venoſa tomentoſa. Thyrſus *terminalis.* Corollae *etiam tomentoſae intus ſanguineae, limbo breviſſimo.*

*5. BUDDLEIA *madagaſcarienſis.*

B. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis, racemis terminalibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14.

B foliis ovato-lanceolatis petiolatis, ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 507. *t.* 69. *f.* 3.

Madagaſcarſche Buddleje. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄ (v. v. f. fl.)

*6. BUDDLEIA *ſalicifolia.*

B. foliis lanceolatis extrorſum ſerratis, ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 14.

Weidenblättrige Buddleje. W.

Habitat in Bonaria? ♄

*7. BUDDLEIA *diverſifolia.*

B. foliis ovalibus glabris integerrimis ſubrepandisque, corymbis axillaribus ſubquinqueflori. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 15.

Buddleja (*indica*) foliis ovatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſo-ferrugineis, corymbis axillaribus breviſſimis, *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 507.

Verſchiedenblättrige Buddlejé. W.

Habitat in Java. ♄

Variat, foliis rotundioribus, obtuſioribus vel acutioribus. Vahl. l. c.

8. BUDDLEIA *virgata.*

B. foliis lineari-oblongis obtuſis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Lin. ſuppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Ruthenförmige Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Habitus Hyſſopi. Rami Foliaque *ſubtiliore tomento cana.*

9. BUDDLEIA *incompta.*

B. foliis faſciculatis ovatis canis, ramis flexuoſis rigidis, racemis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 123. *Thunb. prod.* 30.

Prunkloſe Buddleje. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

221. EXACUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 185.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

*1. EXACUM *viſcoſum.*

E. foliis oblongis nervoſis amplexicaulibus, floribus quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus. *Smith. icon. pict. faſc.* 3. *t.* 18. *

Gentiana (*viſcoſa*) corollis quinquefidis monogynis, paniculis trichotomis, bracteis perfoliatis, foliis oblongis trinerviis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 321.

Klebriges Bitterblatt. W.

Habitat in Canariis. 4 (v. v. ſ. fl.)

2. EXACUM *pedunculatum.*

E. floribus quadrifidis terminalibus, calycis foliolis ovatis, foliis lanceolatis trinerviis impunctatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 15. *

Exacum (*pedunculatum*) floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 163.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3. *bona excepto floris colore.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 310.

Geſtieltes Bitterblatt. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

3. EXACUM *albens.*

E. foliis ſubdecurrentibus, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 123. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Centaurium ſubrotundis foliis, floribus carnoſis. *Burm. afr.* 207. *t.* 74. *f.* 4.

Weiſſes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *annua.* Caulis *palmaris dichotomus herbaceus tetragonus laevis faſtigiatus.* Folia *cordata ſubamplexicaulia oleracea laevia, margine decurrentia.* Calyx *tetraphyllus ovatus erectus acutus perſiſtens.* Corolla *hypocrateriformis alba.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quadripartitus ſubrotundus longitudine tubi.* Filamenta *quatuor breviſſimatubo inſidentia.* Antherae *oblongae luteae.* Stylus *filiformis.*

Stigmata *duo craſſiuſcula.* Capſula *ſupera cylindrica bilocularis polyſperma. Facies Chirouiae Centaurii.*

4. EXACUM *aureum.*

E. foliis ſeſſilibus, ſtaminibus exſertis. *Lia. ſuppl.* 123.

Centaurium minus aureum, floſculis numeroſis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275. *f.* 3. *bona.*

Goldfarbenes Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *palmaris ſubtetragonus brachiatus dichotomus laevis.* Folia *oppoſita cordata ſeſſilia, inferiora vero et ſuperiora lanceolata.* Pedunculi *ex dichotomia uniflori, longitudine floris.* Flores *lutei.* Calyx *pentaphyllus acutus erectus.* Corolla *hypocrateriformis quadrifida: laciniis lanceolatis acutis.* Stamina *quatuor ſetacea tubo inſidentia.* Antherae *oblongae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum.* Capſula *cylindrica obtuſa ſemibilocularis bivalvis. Facies Chironiae Centaurii.*

5. EXACUM *ſeſſile.*

E. floribus quadrifidis lateralibus terminalibusque, capſulis nutantibus, foliis cordatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 16.*

E. floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 163. *Fl. zeyl.* 61.*

Centaurium zeylonicum minus flore luteo. *Herm. zeyl.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 309.

Stielloſes Bitterblatt. W.

Habitat in Zeylona *ad agrorum limites, inque ſylvaticis ſolo fertili humidiuſculo.* ⊙

Caulis *ſaepe uncialis ſimpliciſſimus, interdum palmaris vel parum ultra, ſuperne ſemel vel bis bifidus filiformis erectus tetragonus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſilia oppoſita bilinearia, ſuperiora vix majora carnoſa avenia remota obtuſa* Flores *ſuperne ſubſeſſiles axillares et terminales, interdum in dichotomia ſolitarii alterni.* Calyx *quadripartitus: laciniis ovatis carnoſis margine non membranaceis.* Corolla *ſubcampanulata parum alba.* Tubus *brevis.* Limbi *laciniae oblongae.* Vahl. l. c.

Differt ab E. cordato: calycibus *quadrifidis, foliolis obtuſis, margine non membranaceis nec pentagonis*

ſtriatis carinatis membranaceis, corolla *aeque quadrifida*, floribus *lateralibus*. Vahl. l. c.

6. EXACUM *cordatum.*

E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis ſtriatis. *Lin. ſuppl.* 124. (*excluſo ſynonymo ſyſtematis.*)

Gentiana (*exacoides*) corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis. *Sp. pl.* 332.

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoſo. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.

Centaurium capenſe minus, capſula quatuor alis donata. *Seb. muſ. v.* 1. *t.* 22. *f.* 7.

Centaurium perfoliatum aethiopicum, calyculis magnis quadripartitis. *Pluk. alm.* 94. *t.* 275 *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 860.

Herzförmiges Bitterblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ⊙

Planta ſimilis Chironiae trinerviae, ſed illius flos coeruleus. Caulis *herbaceus ſpithamaeus dichotomus.* Folia *ſeſſilia cordata avenia laevia acuta.* Flores *axillares dichotomiae: pedunculis unifloris brevibus.* Calyx *pentaphyllus pentagonus: foliolis ſemicordatis, carina cymbiformi-membranaceis, oblique ſtriatis.* Corolla *lutea hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus calyce longior.* Limbus *quinquepartitus obovatus.* Filamenta *in fauce corollae brevia.* Antherae *oblongae.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum oblongum bifidum.* Capſula *oblonga biloculari polyſperma. Facies Chironiae Centaurii.*

7. EXACUM *punctatum.*

E foliis breviſſime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, ſtaminibus exſertis. *Lin. ſuppl.* 124.

Punctirtes Bitterblatt. W.

Habitat in India.

Major prioribus. Folia *ut in Hyperico glanduloſa punctata.* Corolla *coeruleſcens.* Stamina *lutea.*

*8. EXACUM *quadrangulare.*

E. calycibus truncatis quadridentatis quadrangularibus longitudine tubi. W.

Gentiana (*quadrangularis*) corollis quadrifidis, tubo ventricoſo tecto, calyce quadrangulari truncato quadridentato. *Lamarck. encyclop.* 2. *p. p.* 638.

Viereckiges Bitterblatt. W.
Habitat locis ſiccis Limae.

Planta *bi-ſ. tripollicaris*, caule *filiformi ſubdichotomo*. Folia *parva ovato-oblonga internodiis minora*. Pedunculi *uniflori nudi*. Flores *parvi*. Calyx *turbinatus truncatus quadraugularis quadridentatus*. Corollae *limbus quadrifidus contractus ſeu clauſus, tubus globoſus calyce tectus*. Lamarck. l. c.

9. EXACUM *gujanenſe*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceo-carinatis laevibus, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 16.

Exacum (*gujanenſe*) foliis connatis oblongis acutis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1.

Gujaniſches Bitterblatt. W.
Habitat in Cajenna. ⊙

Planta *ſaepe vix digitalis, caule ſimpliciſſimo vel ſubramoſo, glaberrima*. Caulis *erectus acute tetragonus*. Folia *oppoſita unguicularia vel parum ultra lanceolata attenuata, inferiora breviora acuta*. Pedunculi *terminales vel ex axillis ſuprenis ſolitarii uniflori breviſſimi augulati*. Calyx *fere Exaci cordati, tetraphyllus tetragonus, angulis exſtantibus membranaceis: foliola ovata valde attenuata absque ſtriis obliquis ut in E. ſeſſili*. Vahl. l. c.

10. EXACUM *diffuſum*.

E. corollis quadrifidis, calycibus membranaceis quadrifidis, foliis ovatis acutis trinerviis, caule divaricato-ramoſo. W.

Gentiana (*diffuſa*) caule ramoſo dichotomo, foliis ovato-oblongis, pedunculis capillaribus unifloris. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 47.

Sparriges Bitterblatt. W.
Habitat in India *orientali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus pedalis ſesquipedalis et ultra quadrialatus*. Rami *filiformes dichotomi oppoſiti divaricati*. Folia *ovata ſeſſilia acuta integerrima unguicularia trinervia*. Pedunculi *filiformes uniflori*. Calyx *membranaceus quadridentatus*. Corollae *tubus ventricoſus longitudine calycis, limbus rectus bi-vel quadrifidus*. Stamina *quatuor inaequalia tubo inſerta ut in E. heteroclito*. Capſula *unilocularis polyſperma calyce co-*

rollaque perſiſtente tecta. Magnitudo et facies Chir niae Centaurii. W.

*11. EXACUM *tenuifolium.*

E. corollis quadrifidis, calycibus quadripartitis, lacinii lanceolato-ſubulatis, panicula dichotoma. W.

Exacum (*tenuifolium*) foliis linearibus, floribus viola ceis. *Aubl. guj.* 1 *p.* 70. *t.* 26. *f.* 2. *

Kleinblättriges B tterblatt. W.

Habitat in pratis humidis Cajennae, Gujanae. ☉

Caulis *tenuis erectus ſimplex.* Folia *parva vix u guicularia lanceolata remota ſeſſilia.* Panicula *tenu dichotoma terminalis.* Flores *parvi.* Calyx *quinqu fidus, laciniis lanceolato-ſubulatis.* W.

12. EXACUM *filiforme.*

E. corollis quadrifidis, caule filiformi ſubramoſo, foli radicalibus ſubrotundis, caulinis ſubulatis. W.

Gentiana (*filiformis*) corollis quadrifidis imberbibu caule dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Willich. i luſt.* 45. *Fl. dan. t.* 324. *Hoffm. germ.* 89. *Rot germ. I.* 114. *II.* 292.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedu culis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 132.

G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus i fundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculat *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. pariſ.* 82.

Centaurium paluſtre luteum minimum. *Raj. hiſt.* 109 *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 3.

Centaurium puſillum luteum. *C. Bauh.* 278. *Mag monſp.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 869.

Fadenförmiges Bitterblatt. W.

Habitat in pratis humidiuſculis Germaniae, Dania Galliae. ☉ (v. ſ.)

13. EXACUM *aphyllum.*

E. corolla quinquefida, caule ſimplici aphyllo. W.

Gentiana (*aphylla*) corolla quinquefida hypocraterifo mi, caule aphyllo. *Jacq. amer.* 87. *t.* 60. *f.* 3.

Helleborine aphyllos, flore luteo. *Plum. ſpec.* 9?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 864.

Nacktes Bitterblatt. W.

Habitat in ſylvis montoſis humentibus Martinicae. ☉

Planta *minima filiformis vix ramoſa.*

14. EXACUM *heteroclitum.*

E. corollis quadrifidis, caule alato brachiato, floribus ſeſſilibus. W.

Gentiana (*heteroclita*) floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 869.

Geflügeltes Bitterblatt. W.

Habitat in Malabariae *agris.* ⊙ (v. ſ.)

Radix *annua fibroſa.* Planta *facie Chironiae Centaurii.* Caulis *erectus ſpithamaeus brachiatus dichotomus quadrangularis.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata integerrima glabra ſubcarnoſa, inferiora ſubrotunda, ſub ſummis ramificationibus ſubulata breviſſima.* Flores *ſeſſiles ſolitarii in dichotomiis caulis purpurei.* Calyx *tubuloſus ſubincurvus ſtriatus: dentibus quatuor ſubulatis.* Corollae *tubus longitudine calycis. Limbus bipartitus; laciniis bipartitis: 2 ſuperioribus erectis, 2 deflexis antheram majorem inferne includentibus externe patentibus.* Stamina 4, *inaequalia, tria intra tubum, quartum fauci inſertum.* Anthera *quarta major.* Piſtilli *germen oblongum.* Stylus *filiformis flexuoſus ſtaminibus longior.* Stigma *bilabiatum, interne villoſum, labiis reflexis.* Capſula *calyce brevior bivalvis elaſtice diſſiliens.* Semina *numeroſa. Koenig.*

*15. EXACUM *ſpicatum.*

E. floribus ſpicatis verticillato-ternis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *

Coutoubea (*ſpicata*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus albis. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 72. *t.* 27. *

Picrium. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1726.

Aehrentragendes Bitterblatt. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae, Gujanae. ⊙

Habitus florum omnino Exaci, nec ullam notam invenio, qua ab Exaco genere differt. Male in Aubletio pars inferior ſtaminum ſeorſim ſiſtitur tanquam pars diſtincta a filamentis. Nullum nectarium video, niſi fornicem velis marginibus ſuperioribus filamenti. Vahl. l. c.

*16. EXACUM *ramoſum.*

E. floribus ſubſpicatis oppoſitis, foliis lanceolatis, caule ramoſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 17. *

Coutoubea (*ramoſa*) foliis anguſtis acuminatis, flore purpuraſcente. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *

Aeſtiges Bitterblatt. W.

Habitat in ſylvis ad rivulorum ripas Cajennae, Guj nae. ⊙

17. EXACUM *verticillatum.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis, laciniis mu cronatis, calycibus apice reflexis capſula longioribu caule ſcabriuſculo ſimplici W.

Gentiana (*verticillata*) corollis quinquefidis infundibul formibus, floribus verticillatis, caule ſimpliciſſim *Sp. pl.* 333. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 46.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. ſpec. ic.* 81. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 863.

Wirtelblütiges Bitterblatt. W.

Habitat in America *calidiore.*

Caulis *erectus ſimpliciſſimus pedalis et ultra tetra gonus, angulis ſuperne parum ſcabris, a baſi usque a apicem floriferus, uti tota planta glaber.* Folia *ſeſſ lia lanceolata attenuata bipollicaria internodiis tripl vel quadruplo longiora, baſi acuta trinervia.* Verticil *circiter decemflori.* Bracteae *lanceolatae.* Calycis *la ciniae longitudine fere corollae ſubulatae attenuat apice reflexae.* Corollae *laciniae lineari-lanceolata mucronatae.* Antherae *cuſpidatae, baſi biſidae: lac niis non divaricatis.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigm *capitatum.* Capſula *oblonga calyce parum brevio* Vahl. l. c.

18. EXACUM *hyſſopifolium.*

E. floribus verticillatis, corollis quinquefidis, lacini acutis, calycibus capſula brevioribus, caule ſubram ſo glabro. W.

Gentiana (*verticillata*) floribus quinquefidis verticillat octonis. *Lin. ſuppl.* 174. * *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 4 *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Centaurium anguſtifolium, floribus ex alis ſeſſilibu *Burm. afr.* 206. *t.* 74. *f.* 3.

Iſopblättriges Bitterblatt. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *palmaris ſpithamaeus vel pedalis glaber, il ferne ramoſus, rarius ſimplex, baſi lignoſus, verſus r dicem teres, ſurſum verſus tetragon s.* Rami *oppoſi tetragoni, angulis acutis.* Folia *ſubſeſſilia utrinq acuta laevia trinervia pollicaria, articulis caulinis p*

rum longiora. Flores *ſeſſiles, in omnibus axillis plerumque octo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis ovatis acutis erectis: folium lineare ad baſin ſinguli calycis.* Corollae *fulvae facie Chironiae Centaurii modo minores: laciniis acutis.* Antherae *ſagittatae.* Stylus *unicus ſimplex.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga, calyce longior.* Vahl. l. c.

222. PLANTAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 186.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *major.*

P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Mat. med. p.* 51. *Oed. dan. t.* 461. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *n.* 2 *t.* 35. 36. *Pollich. pal. n.* 159. *Blackw. t.* 35. *Hoffm. germ.* 52. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169.

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helv. n.* 660.

P. foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 122. 129. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.

P. ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.

P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

P. major. *Cam. epit.* 261.

β. P. latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 731.

γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.

δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.

ε. P. latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 311.

Groſser Wegetritt. W.

Habitat in Europa *et* Japonia *ad vias.* 4 (v. v.)

Capſula *eſt hexaſperma. Leers l. c.* R.

*2. PLANTAGO *craſſa.* W.

P. foliis obovatis nitidis undulatis ſubcarnoſis ſubſeſſilibus, ſcapo inferne compreſſo, floribus imbricatis baſi remotis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 11.

Plantago criſpa. *Jacq. collect. ſuppl. p.* 34. *t.* 16.

Plantago (*craſſifolia*) foliis ovatis carnoſis undulatis pi loſis, ſcapo tereti, ſpica ovato-oblonga denſa. *Roth catalect. bot.* 1. *p.* 29.*
Plantago bullata. *Donn. Cat. hort. Cantab. p.* 15.
Dicker Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali?* 4 (v. v.)

3. PLANTAGO *aſiatica.*
P. foliis ovatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculi diſtinctis. *Gmel. ſib.* 4. *n.* 2. *t.* 37?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 312.
Aſiatiſcher Wegetritt. W.
Habitat in China, Sibiria, 4 (v. ſ.)
Planta ita refert P. majorem, *ut quivis facile eandem diceret At differt* Spica *longiore, floribus remotis et diſtantibus,* Foliis *ſaepius baſi ſubdentatis,* Scapo *angulato.*

*4. PLANTAGO *maxima.*
P. foliis ovatis ſubdenticulatis pubeſcentibus novemnerviis, ſpica cylindrica imbricata, ſcapo tereti. *Alton Kew.* 1. *p.* 151.
Plantago (*maxima*) foliis villoſulis lanceolatis quinquenerviis et latiſſime lanceolato-ovatis multinerviisque ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 26 *Collect.* 1. *p.* 82.*
Plantago. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *t.* 35.
Gröſster Wegetritt. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

5. PLANTAGO *media.*
P. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 129. 130 *Oed. t.* 581. *Pollich. pal. n.* 160. *Roth. germ. I.* 61 *II.* 170. *Hoffm. germ.* 52.
P. foliis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa *Hall. helv. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. major incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media. *Cam. epit.* 262.
β. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.
Mittler Wegetritt. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* 4 (v. v.)

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.

6. PLANTAGO *virginica.*

P. foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Giſecke ic. faſc.* 1. *n.* 4.

P. foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis cylindricis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Spec.* 2. *p.* 164. *Gron. virg.* 16.

P. media incana virginiana, ſerratis foliis, annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 8.

P. virginiana, piloſellae foliis anguſtis, radice turbinata *Pluk. alm.* 298.

P. mariana, ſpica praetenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.

P. myoſotis ſ. trinervia hirſuta carolina. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 313.

Virginiſcher Wegetritt. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Flos *in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix.* Folia *ſemitrinervia et ſcapus pubeſcentia.*

7. PLANTAGO *altiſſima.*

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 83.

P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 314.

Höchſter Wegetritt. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

Scapus *ſcaber, tripedalis.* Folia *ſesquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*

8. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Virid. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 124. 131. *Oed. dan.* 437. *Pollich. pal. n.* 161. *Blackw. t.* 14. *Hoffm. germ.* 53. *Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P. I. Roth. germ. I.* 61. *II.* 171.

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hall. helv. n.* 656.
P. anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 189.
P. minor. *Dod. pempt.* 102.
P. longa. *Matth.* 481. *Camer. epit.* 263. R.
β. P. trinervia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr* 98. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.
P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.
γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 506. R.
δ. P. anguſtifolia major, caulium ſummitate folioſa. *Bauh pin.* 189. *Pollich. l. c.*
P. argentea anguſtifolia e rupe victoriae. *Tournef. inſt* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Lanzenblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis campis ſteri-libus.* 4 (v. v.)
Variat *haec ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma. Leers. l. c.* R.

*9. PLANTAGO *capenſis.*
P. foliis ellipticis, ſpicae floribus diſtinctis. *Thunb prod.* 29.
Capiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

10. PLANTAGO *Lagopus.*
P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta ſcapo tereti. *Sp. pl.* 165.
P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr* 98. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 315.
Zottiger Wegetritt. W.
Habitat in G Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. 4
Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulis que obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubglobo ſa. Calycibus hirſutis,* Corollis *limbo laevibus.*

11. PLANTAGO *luſitanica.*
P. foliis lato-lanceolatis trinerviis ſubdentatis ſubpiloſis ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta. *Sp. pl.* 166.
P. trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Bar. rar* 118. *t.* 745.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 316.

Portugieſiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania. 4 (v. v.)
Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediae.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica *Pl. Lagopi, ſed oblonga* Bracteis *brevibus, hirſutis.* Corolla *alba ſtria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*

*12. PLANTAGO *patagonica.*
P. foliis lanceolato-linearibus ſubcanaliculatis integerrimis lanato-piloſis, ſcapo tereti hirſuto, ſpicis cylindricis, ſtaminibus tubum corollae non ſuperantibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. ſuppl. 35.*
Patagoniſcher Wegetritt. W.
Habitat ad Champion Rivier *in* Patagonia. ⊙
Nimis affinis ſequenti, differt: foliis *anguſtioribus magis linearibus enerviis.* W.

13. PLANTAGO *albicans.*
P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti. *Sp. pl. 165.*
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff. 37. Roy. lugdb. 401.*
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp. 26.*
Holoſteum hirſutum albicans majus. *Bauh. pin. 190.*
Holoſteum ſalmanticenſe majus. *Cluſ. hiſt. 2. p. 110.*
β. Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin. 190. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 317.*
Weiſslicher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpaniae *et* Narbonae *aridis.* 4 (v. v.)
Plantago minuta Pall. it. 2. tab. E. fig. 1. a. 6. ab hac vix, niſi magnitudine, differre videtur. W.

*14. PLANTAGO *hirſuta.*
P. foliis linearibus ciliatis, ſpica cylindrica, ſcapo hirſuto. *Thunb. prod. 29.*
Haariger Wegetritt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. PLANTAGO *alpina.*
P. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ. 2. p. 22. Gmel. ſib. 4. p. 72. Jacq. hort. t. 125.*
P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helv. n. 657.*

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*
Coronopus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *Hall.*
Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 317.
Alpen Wegetritt. W.
Habitat in Helvetiae, Auſtriae *alpibus* 4 (v. ſ.)
Scapus *hirſutus.* Spica *ante floreſcentiam cernua.* Folia *ſubtus convexa.*

*16. PLANTAGO *Bellardi.*
P. foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſcapo tereti hirſuto altioribus, ſpica ovata erecta. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 31.*
Plantago (*Bellardi*) pubeſcens, foliis ſubliniearibus planis petiolatis, ſcapo tereti foliorum longitudine, ſpicis cylindricis. *Allion. ped. n.* 300. *t.* 85. *f.* 3.
Holoſteum ſalamanticum puſillum annuum. *Griesl. virid. in Raj. ſyllog. p.* 382.
Bellardiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, *et aridis* Tuneti. ⊙ (v. ſ.)
Planta *parva ſaepe vix pollicaris, interdum ſesquipollicaris.* Folia *radicalia plura ſesquipollicaria, alia minora, omnia lineari-lanceolata acuta, inferne attenuata, obſcure trinervia.* Scapus *erectus foliis majoribus brevior, valde hirſutus, hirſutie ſordida.* Spica *ovata vel ovato-oblonga hirſuta, longitudine dimidii ſcapi.* Bracteae *lanceolatae attenuatae longitudine calycis.* Corollae *laciniae lanceolatae.* Vahl. l. c.

17. PLANTAGO *cretica.*
P. foliis linearibus, ſcapo tereti breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.
P. cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.
Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 318.
Candiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Creta. ⊙ (v. ſ.)
Planta culta facie a ſpontanea diverſa; in culta folia longiora nec tam denſe lanata. W.

*18. PLANTAGO *barbata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis baſi barbatis, ſpica globoſa quadriflora. W.

Plantago (*barbata*) foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis, capitulis ſubquadrifloris. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 25. *t.* 4.

Bärtiger Wegetritt. W.

Habitat in Terra del Fuego. 24

19. PLANTAGO *maritima.*

P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127. 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 172. *Hoffm. germ.* 53.

P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.

Holoſteum ſtrictiſſimo folio majus. *Bauh. pin.* 190.

β. Plantago (*dentata*) foliis lanceolatis carnoſis planiuſculis glabris tricoſtatis hinc inde dentatis, dentibus ramoſis teretiuſculis, ſcapo tereti. *Roth. germ. I.* 61. *II.* 173. *Hoffm. germ.* 53.

P. marina. *Lob. ic.* 306.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 318.

Meerſtrands Wegetritt. W.

Habitat in littoribus maritimis locisque ſalſis Europae, Americae *borealis.* 24 (v. v.)

Baſis foliorum piloſa eſt, unde affinitas ſumma ſpecierum 10. 11. 13. 17. 18. 19.; *ſed quae vis naturae efficeret tam varias? an locus? an copula?*

20. PLANTAGO *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402. *Hoffm. germ.* 53.

P. foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.

Holoſteum, ſtrictiſſimo ſolio, minus. *Bauh. pin.* 191.

Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.

β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 319.

Pfriemenblättriger Wegetritt. W.

Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* 24 (v. ſ.)

Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.* Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villoſa.*

21. PLANTAGO *recurvata.*

P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.

Plantago (*incurvata*) foliis lineari-ſubulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, ſcapo tereti. *Murr. Comm. goett.* 1780. *p.* 19. *tab.* 6.

Plantago ſerpentina. *Vill. delph* 2. *p.* 304?

P. orientalis Scorzonerae folio. *Tourneſ. Cor.* 5.

Zurückgebogener Wegetritt. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, *Oriente*. ☉. H. U. (v. ſ.)

Planta *acaulis*. Folia *radicalia*, *linearia*, *acuta*, *canaliculata*, *recurvata*, *nuda*, *ſubtus ſubpubeſcentia*, *vix denticulata*. Scapi *filiformes*, *teretes*, *non ſtriati*, *erecti*, *foliis breviores*. Corolla *ſcarioſa*. Stamina *tubo corollae vix longiora*. Piſtillum *longius*.

Affinis Pl. ſubulatae, *niſi eadem in horto culta*.

*22. PLANTAGO *macrorhiza*.

P. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis, dentibus imbricatis mucronatis, ſcapo tereti piloſo. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 31.

Plantago (*macrorhiza*) foliis ſpathulatis ſerratis ſubnudis, ſpica cylindrica. *Poir. itin.* 2. *p.* 154.

Coronopus ſiculus fruticoſus platyphyllos. *Bocc. ſic.* 30. *t.* 15. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *p.* 261. *t.* 17. *f.* 36.

Groſswurzlicher Wegetritt. W.

Habitat ad vias Tuneti. 4

23. PLANTAGO *Serraria*.

P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Barrel. ic.* 749. *Hoffm. germ.* 53.

P. apula laciniata bulboſa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 5. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 320.

Sägeblättriger Wegetritt. W.

Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* 4 (v. v.)

Folia *lanceolata*, *quinquenervia*, *ſtriata*, *ſubpubeſcentia*, *ſubpetiolata*, *dentibus argutis ſerrata*. Scapus *teres*, *pubeſcens*.

24. PLANTAGO *Coronopus*.

P. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Oed. dan. t.* 272. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 174. *Hoffm. germ.* 53.

P. foliis ſubhirſutis, ſemipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n.* 658.

P. foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. ſuec.* 126. 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.
Coronopus ſylveſtris hirſutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ſtella ſ. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortenſis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illuſtr.* 6. R.

γ. Plantago (*Columnae*) foliis bipinnatis, baſi lanatis, foliolis confluentibus, ſummis auriculatis, ſcapo tereti. *Gouan. illuſt. p.* 6.
Coronopus maritimus minimus. *Bauh. pin.* 191. *prod.* 98.
Coronopus neapolitanus tenuifolius. *Colum. ecph.* 158.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 320.
Schlitzblättriger Wegetritt. W.
Habitat in Europae *glareoſis.* ⊙ (v. v.)

25. PLANTAGO *Loeflingii.*

P. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Loefl. it.* 124. *Jacq. hort. t.* 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Raj. angl.* 3. *p.* 315.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 321.
Löflingiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Hiſpaniae *collibus agrorumque marginibus.* ⊙ (v. v.)
Differt a P. Coronopo *quod ſit minor et praecocior: Spica ovata; ejus vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero ſubulatis anguſtiſſimis pubeſcentibus. Staminibus brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fuſco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus piloſus eſt. Loefl.*

26. PLANTAGO *Cornuti.*

P. foliis pinnatis: pinnis inaequalibus et diſtantibus, ſcapo tereti, ſtylis longiſſimis, filamentis breviſſimis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 27. *Miſc.* 2. *p.* 351.
Cornutiſcher Wegetritt. W.
Habitat — — — — — 4 (v. v.)
Valde affinis P. Coronopo, ſed magis glabra, laciniis foliorum inaequalibus et ſtylo longiſſimo diſtincta.

** *Caulescentes.*

*27. PLANTAGO *amplexicaulis.*

P. caule erecto simplici, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis amplexicaulibus, capitulis subovatis. W.

Plantago (*amplexicaulis*) caule brevi, foliis lanceolatis amplexicaulibus pilosis, floribus spicatis pedunculis axillaribus elongatis. *Cavan. ic. rar.* 2. *n.* 137. *t.* 125. *

Gestielter Wegetritt. W.

Habitat in Hispania *in vetustissimo muro arcis* Saguntinae. ⊙ (v. v.)

Planta exacte refert Plantaginem lanceolatam, sed caule est instructa digiti minoris fere longitudine erecto. Folia *sunt subcarnosa basi angustata amplexicaulia pilis sparsis obsita.* Pedunculi *longi in foliorum axillis.* Capitula *subovata.* W.

28. PLANTAGO *Psyllium.*

P. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. upsal.* 28. *Mat. med.* 51. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 175. *Blackw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb. hort.* 2. *t.* 10. *Hoffm. germ.* 53.

P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirsutis. *Hall. helv. n.* 661.

P. caule ramoso. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.

Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.

Psyllium. *Dod. pempt.* 115. *Tabern.* 1. 2. *p.* 145. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 322.

Betäubender Wegetritt. W.

Habitat in Europa *australi, inter segetes.* ⊙ (v. v.)

Caules *diffusi, villosi.* Folia *inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso-viscida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *et calycinis foliolis linearibus.*

*29. PLANTAGO *squarrosa.*

P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis squarrosis. *Murr. comment. goett.* 1781. *p.* 38. *tab.* 3. *

Plantago (*aegyptiaca*) caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 28. *Collect.* 1. *p.* 45. *

Kali tertium. *Alp. aegypt.* 128.

Kali aegyptiacum foliis valde longis hirſutis. *Bauh. pin.* 289.
Sparriger Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

30. PLANTAGO *indica.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis folioſis. *Hort. upſ.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 323.
Indiſcher Wegetritt. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. (v. v.)
Calycis *foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpathulata, valde gibba, intus concava.* Corollae *tubuloſae, calyce duplo ſaepe longiores.*

31. PLANTAGO *pumila.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis laevibus. *Lin. ſuppl.* 125.
Plantago (*exigua*) caule ramoſo herbaceo, foliis ſubulatis integerrimis, capitulis folioſis. *Murr. comm. goett.* 1778. *p.* 94. *t.* 5.
Kleinſter Wegetritt. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

32. PLANTAGO *Cynops.*

P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78.
P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 662.
P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.
Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.
Pſyllium majus ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 324.
Strauchartiger Wegetritt. W.
Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ♄ (v. v.)
Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamae infimae mucronatae, patulae, mediocres.* Bracteae *inter floſculos, ovatae, concavae.*

33. PLANTAGO *afra.*

P. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Sp. pl.* 168.

Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 325.

Africaniſcher Wegetritt. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄ (v. v.)

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubvilloſa, ſtriata.* Spicae *aphyllae, plures ad apices ramorum.*

223. SCOPARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 187.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1. SCOPARIA *dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 17. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 12.

Scoparia (*ternata*) foliis lanceolatis apice ſerratis, ramis ternatis, nectario villoſo. *Forſk. deſcr.* 31. *n.* 4.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mitl. dict. n.* 1.

Samoloides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.

Veronica americana erecta fruteſcens et ramoſa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.

Veronica fruticoſa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 108. *f.* 2.

Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.

β. Tupeicava. *Piſ. braſ.* 246.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 325.

Sufse Beſenpflanze. W.

Habitat in Jamaica, Curaſſao. ⊙ (v. v.)

Planta Piſonis in herbario ſubvilloſa erat.

2. SCOPARIA *procumbens.*

S. foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 18.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 327.

Liegende Beſenpflanze. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

3. SCOPARIA *arborea.*

S. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo ſupradecompoſito trichotomo. *Lin. ſuppl.* 125.

S. foliis lanceolatis alternis integris, panicula trichotoma, caule arboreo. *Thunb. prod.* 29.

Baumartige Beſenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *habitu Oleae ſ. Phillyreae.* Inflorescentia *maxima et ſumme compoſita.* Flores *parvi.*

224. CENTUNCULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 189.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stamina* brevia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

1. CENTUNCULUS *minimus.*

Centunculus. *Hall. helv. n.* 627. *Dill. gieſſ.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177 *optima. Pollich. pal. n.* 163. *Roth. germ. I.* 60. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 54.

C. foliis alternis ovatis. *Flor. ſuec.* 129. 136. *Dalib. pariſ.* 52.

Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.

Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 329.

Wieſen-Kleinling. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae, *arenoſis ſubudis.* ⊙ (v. v.)

225. SANGUISORBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 190.

Cal. 2-phyllus inferus. *Cor.* ſupera. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA *officinalis.*

S. ſpicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 130. 137. *Mat. med.* 52. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 141. *Roth. germ. I.* 62. *II.* 176. *Hoffm. germ.* 54.

S. major. *Fuchſ.* 785. R.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. helv. n.* 705.
Pimpinella ſanguiſorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſanguiſorba major. *Dod. pempt.* 105.

β. Pimpinella major rigida praealta auriculata ſubnuda. *Boec muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.

γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.
Pimpinella major hiſpanica altera, conglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 330.
Gemeiner Wieſenknopf. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccioribus.* 4 (v. v.)
Differt a ſequente: ſpicis *ovatis, nec cylindricis,* calycibus *glabris, nec margine ciliatis.* W.

2. SANGUISORBA *media.*

S. ſpicis cylindricis. *Sp. pl.* 169.
S. tetraſtemon, ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. goett.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.
Pimpinella canadenſis major, ſpica breviore rubra, foliis laevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 332.
Mittlerer Wieſenknopf. W.
Habitat in Canada. 4 (v. v.)
Spicae cylindricae longiores, et ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGUISORBA *canadenſis.*

S. ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 143. *Mill. dict. n.* 4.
S. canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. jen.* 63.
Pimpinella maxima foliis longioribus etc. *Amm. ruth.* 37. *n.* 27. R.
Pimpinella ſanguiſorba canadenſis major, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 12.
Pimpinella maxima canadenſis longius ſpicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 789.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 332.
Weiſsblühender Wieſenknopf. W.
Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. v.)

226. CISSUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 192.

Bacca 1-ſperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1. CISSUS *vitiginea.*

C. foliis cordato-ſubrotundis lobatis ſubindiviſisque villoſis dentatis. *Vahl. ſymb* 3. *p.* 18. *
C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. *Sp. pl.* 170.
Ciſſus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 390. *
Arbuſcula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio ſubtus lanato, fructu racemoſo ſervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 313.
Weinartige Klimme. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. CISSUS *capenſis.*

C. foliis quinquangularibus dentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus ſubcapitatis.
Vitis capenſis. *Thunb. prod.* 44.
Capiſche Klimme. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

3. CISSUS *repanda.*

C. foliis cordatis integris ſublobatisve repandis utrinque glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 18.*
Ausgeſchweifte Klimme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *teretes flexuoſi articulati tomentoſi, aetate glabri.* Folia *petiolata bi- ſ. tripollicaria latiora quam longa, cordata, firmiora quam in congeneribus integra vel ſublobata nervoſo-venoſa, adultiora utrinque glabra, juniora villoſa, repanda, crenis mucrone minuto terminatis obtuſiſſima, interdum acumine brevi obtuſo terminata.* Stipulae *ovatae membranaceae acutae oppoſitae ſemiunguiculares deciduae.* Pedunculi *oppoſitifolii, radii umbellae tres dichotome ramoſi.* Pedicelli *ultimi umbellati.* Squamae *villoſae breviſſimae*

ad baſin petiolorum. Baccae *pyriformes magnitudine piſi, ſtylo perſiſtente mucronatae.* Vahl. l. c.

*4. CISSUS *latifolia.*

C. foliis cordato-ovatis villoſis acuminatis ſetaceo-ſerratis, ramis tetragonis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 18.*
Ciſſus latifolia. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 30.*
Funis crepitans major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1.
Schunambu valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 21. *t.* 11.
Breitblättrige Klimme. W.
Habitat in Indiae *orientalis et* Madagaſcariae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

5. CISSUS *cordifolia.*

C. foliis cordatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Vitis folio ſubrotundo, uva corymboſa caerulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 259. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 113.
Herzförmige Klimme. W.
Habitat in America. ♃

*6. CISSUS *rotundifolia.*

C. foliis cordato-ſubrotundis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19.
Saelanthus (*rotundifolius*) foliis cordato-orbiculatis ſerratis. *Forſk deſcr. p.* 35. *Icon. tab.* 4.
Rundblättrige Klimme. W.
Habitat in ſylvis Arabiae *felicis.*
Folia *glabra ſetaceo-ſerrata.* Umbellae *racemoſae oppoſitae multiflora, quatuor circiter in ſingulo pedunculo communi, ſimplices.* Pedunculi *longitudine fere foliorum.* Vahl. l. c.

7. CISSUS *ſicyoides.*

C. foliis ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 48.*
C. foliis ſimplicibus nitidis. *Jacq. amer.* 22. *t.* 15.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2.
Irſiola ſcandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis ſetaceis. *Brown. jam.* 47. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Bryonia alba geniculata, violae foliis, baccis e viridi-purpuraſcentibus. *Sloan. jam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 253. *t.* 144. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 114.
Stichlingartige Klimme. W.
Habitat in Jamaica. 4.

8. CISSVS *quadrangularis.*
C. foliis dentatis, carnoſis, ſerrato-dentatis, caule tetragono-tumidiuſculo. *Mant.* 39.
Saelanthus (*quadragonus*) caule articulato dichotomo tetragono, foliis carnoſis cordatis, ſerratis ſemicomplicatis. *Forſk. deſer.* 33. *Icon. tab.* 2.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 116.
Viereckige Klimme. W.
Habitat in Arabia, India. 4.
Caulis *longiſſimus, ſcandens, tetragonus, ineraſſatus, carnoſus, geniculis contractus, laevis, perennis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcarnoſa, cordata, ſubhaſtata; utrinque glabra, argute remoteque ſerrata.* Petioli *teretes.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. V.

9. CISSVS *acida.*
C. foliis ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 49.
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Iriola triphylla ſcandens et claviculata, foliis craſſis ſerratis. *Brown. jam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan jam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 347.
Bryonioides trifoliatum indicum, foliis ſucculentis craſſis et crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f* 2.
Vitis trifolia minor corymboſa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. ſpec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 117.
Saure Klimme. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. ſ. fl.)

10. CISSVS *cirrhoſa.*
C. foliis ternatis villoſis, foliolis ovatis ſerratis.
Vitis cirrhoſa. *Thunb. prod.* 44.
Vielrankige Klimme. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

11. CISSVS *trifoliata.*

C. foliis ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182 *f.* 10. *Mill. dict. n.* 4. *Swartz. obſ.* 50. *

Iriſiola triphylla ſcandens, foliis ovatis ſubdentatis petiolo communi marginato, calycibus majoribus. *Brown. jam.* 147.

Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan jam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 253. *t.* 144. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 118.

Dreyblättrige Klimme. W.

Habitat in Iamaica. 4.

Scandit ſuperatque altiſſimas arbores. Flos *ruber.* Fructus *maturus niger.* Diſſ. alt. de pl. Surinam. 1776.

*12. CISSVS *microcarpa.*

C. foliis ternatis oblongis ſerratis glabris membranaceis. *Vahl. eclog.* 1. *p* 16. *

Vitis trifolia, uva corymboſa, acinis minoribus rotundis. *Plum. Cat. p.* 18. *Ic. t.* 259. *f.* 4.

Kleinfrüchtige Klimme. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Rami *quidem angulati, at non e membrana decurrente, ut in C. trifoliata, nec folia hirſuta ſubdentata.* Vahl. l. c.

13. CISSVS *crenata.*

C. foliis ternatis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19. *

Vitis (*trifolia*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis ſerratis. *Sp. plant.* 293.

Vitis pearine doorica, foliis ternis ſubrotundis ſerratis. *Raj. dendr.* 68.

Folium cauſſonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 514.

Gekerbte Klimme. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*14. CISSVS *carnoſa.*

C. foliis ternatis ovatis obtuſis ſerratis glabris, ramis petiolisque teretibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19

Ciſſus carnoſa. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 31. *

Hedera indica trifoliata claviculata, fructu plano-rotundo nigro. *Raj. ſuppl.* 56.

Funis crepitans trifolium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 165.
Tſjori-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 17. *t.* 9.
Fleiſchige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.*

Rami, *ut tota planta, glabri ſtriati teretes.* Folia *petiolata ternata; foliola petiolata ovata carnoſa obtuſa lateralia minora pollicaria.* Petiolus *communis longitudine foliorum.* Umbellae *univerſalis radii terni, partialis rami dichotomi divaricati.* Pedunculus *univerſalis folio longior. C. trifoliata differt: ramis petiolisque membranaceo-alatis. C. acida dignoſcitur foliis obovatis ineiſis.* Vahl. l. c.

*15. CISSVS *obovata.*
C. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 19. *
Stumpfblättrige Klimme. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

*16. CISSVS *japonica.*
C. foliis pinnatis ſubpedatis glabris, foliolis crenatis, crenis ariſtatis.
Vitis japonica. *Thunb. jap.* 104.
Japaniſche Klimme. W.
Habitat in Japonia. 2.

*17. CISSVS *pentaphylla.*
C. foliis quinatis, foliolis indiviſis ſerratis.
Vitis pentaphylla. *Thunb. jap.* 105.
Fünfblättrige Klimme. W.
Habitat in Japonia. 2

Caulis *herbaceus filiformis ſcandens ſulcatus glaber.* Folia *alterna petiolata quinata.* Foliola *ovata baſi attenuata acuminata ſerrata tenuia glabra, lateralia minora ſubpollicaria.* Petioli *bipollicares.* Flores *racemoſi.* Racemi *axillares folio longiores, floſculis remotis minimis.* Thunb. l. c.

*18. CISSVS *pedata.*
C. foliis pedatis, foliolis lanceolatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 20. *
Ciſſus pedata. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 31. *
Ciſſus (*heptaphylla*) foliis ſeptenis ſerratis hiſpidis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22?
Sambucus canadenſis. *Burm. ind.* 75.
Belutta-Tſjori-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 17. *t.* 10.

Handförmige Klimme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

227. EPIMEDIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 193.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIVM *alpinum.*

Epimedium. *Hort. oliff.* 37. *Hort upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 169. *Kniph. cent.* 10. *n.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 333.
Alpen Sockenblume. W.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* ♃ (v. v.)
Folia *radicalia ſupradecompoſita biternata, foliolis cordatis obliquis acuminatis integerrimis, margine ciliatis.* Racemi *ſolitarii laterales.* W.

228. CORNVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 194.

Involucrum 4-phyllum ſaepius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nuce 2-loculari.

* *Involucratae umbellatae.*

1. CORNVS *ſuecica.*

C. herbacea, foliis omnibus oppoſitis ſeſſilibus nervoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 12. *
C. herbacea ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 132. 138. *Roy. lugdb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 163. *n.* 33. *l'Herit. corn. n.* 1. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 194.
Cornus herbacea. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 52.
C. pumila herbacea, Chamaepericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.
Chamaepericlymenum prutenicum. *Cluſ. pann.* 87. *t.* 88.
Chamaepericlymenum. *Cluſ. hiſt.* 60. *Ger. herb.* 1296. *Park. theat.* 1461.
Periclymenum minus. *Tabern. ic.* 898.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302.
Periclymenum norvegicum. *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 335.
Schwediſcher Hartriegel. W.
Habitat in Europa *et* Aſia *boreali inque* Camtſchatca. (v. ſ.)

2. CORNVS *canadenſis.*
C. herbacea, foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 3. *n.* 13. *
C. herbacea ramis nullis. *Sp. pl.* 172. *Amoen. acad.* 1. *p.* 257. *l'Herit. Corn. n.* 2. *t.* 1. *
Pyrola alſines flore braſiliana. *Bauh. prod.* 100. *pin.* 191. *Burſ. X.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 336.
Canadiſcher Hartriegel. W.
Habitat in Canada, Labrador *etc.* ♃ (v. ſ.)
Differt a praecedente: foliis ſummis verticillatis ſubpetiolatis venoſis, nec nervoſis. W.

3. CORNVS *florida.*
C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. *et* 3. *p.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *du Roi harbk. tom.* 1. *p.* 167. *Wangenh. amer. p.* 51. *t.* 17. *f.* 41. *l'Herit. Corn. n.* 5.
C. mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 2. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 237.
Schönblühender Hartriegel. W.
Habitat in Virginiae *ſylvis.* ♄ (v. v.)

4. CORNVS *maſcula.*
C. arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 815. *du Roi harbk.* 1. *p.* 69. *Blaekw. t.* 121. *Hoffm. germ.* 54. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 193. *l'Herit. Corn. n.* 4.
C. arborea: floribus umbellatis; foliis ovatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 272. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 170.
C. ſylveſtris mas. *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. *p.* 169. *du Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
β. hortenſis mas. *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.

γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 171.

δ. C. hortenſis mas, fructu cerae coloris. *Banh. pin.* 447. *du Hamel. arb.* 3. *du Roi, l.c.* 171. Fructus *luteus. R. Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 238.

Gelber Hartriegel. W.

Habitat in ſepibus Europae. ♄ (v. v.)

*5. CORNVS *japonica.* †

C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, foliis ſerratis. *Thunb. jap* 63. *

Midſe it. Iamma Simira. *Kaempf. am.* 5. *p.* 787.

Iapaniſcher Hartriegel. W.

Habitat in Japonia. ♄

Flores *terminales umbellati albi.* Umbella *decompoſita quinqueradiata, quadriradiata et triradiata patentiſſima.* Pedunculi *et pedicelli ſemiteretes canaliculati glabri.* Involucrum *tetraphyllum, foliola lanceolato-ſetacea deciduа, umbella multoties breviora.* Thunb. l. c.

Eſt Viburni ſpecies. l'Herit. Corn. p. 12.

** *Nudae cymoſae.*

6. CORNVS *ſanguinea.*

C. ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 5.

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *It. Weſtgoth.* 32. *Oed. dan. t.* 481. *Pollich. pal. n.* 165. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 63. *excluſo Ammanno. du Roi harbk.* 1. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 54. *Hall. helv. n.* 816. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 193.

C. umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Fl. ſuec.* 131.

C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.

Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.

β. C. femina foliis variegatis. *Herm. lugdb.* 190. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 240.

Rother Hartriegel. W.

Habitat in Europae, Aſiae, Americae *borealis dumetis.* ♄ (v. v.)

7. CORNVS *alba.*

C. ramis recurvatis, foliis lato-ovatis ſubtus canis, cymis depreſſis. *l'Herit. corn. n.* 7.

C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 91.

C. ſylveſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. *t.* 37. *Mill. t.* 104. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 110.

Cornus (*tartarica*) arborea, foliis oblongo-ovatis, nervoſis, inferne albis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 242.

Weiſſer Hartriegel. W.

Habitat in Sibiria, Canada. ♄ (v. v.)

Corno ſanguineae tam ſimilis ac ovum ovo; diſtinguitur tantum Ramis *recurvatis et* Baccis *albis; multi* Stolones *iuxta radicem enati procumbent.* Corolla *alba receptaculo atropurpureo.* H. V.

8. CORNVS *ſericea.*

C. ramis parulis, foliis ovatis ſubtus ferrugineo-ſericeis, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 6. *t.* 2.* *Willd. arb.* 75.

C. arborea, cymis nudis, foliis ſubtus ſericeis. *Syſt. Veget.* 134. *Mant.* 199.

Cornus (*Amomum*) arborea, foliis ovatis petiolatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. diet. n.* 5. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 165. *Wangenh. amer.* 90.

C. femina, floribus candidiſſimis umbellatim diſpoſitis, baccis coeruleo-viridibus, oſſiculo duro compreſſo biloculari. *Gron. virg.* 20.

Cornus rubiginoſa. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 15.

C. americana ſylveſtris domeſticae ſimilis, bacca coerulei coloris elegantiſſima. *Pluk. alm.* 121. *t.* 169. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 242.

Roſtfarbiger Hartriegel. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* Penſylvania. ♄ (v. v.)

9. CORNVS *circinata.*

C. ramis verrucoſis, foliis orbiculatis ſubtus tomentoſis canis, cymis depreſſis. *l'Herit. Corn. n.* 8. *tab.* 3.*

Rundblättriger Hartriegel. W.

Habitat in Penſylvania. ♄

10. CORNVS *ſtricta.*

C. ramis ſtrictis, foliis ovatis concoloribus nudiuſculis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 9. *tab.* 4.* *Willd. arboret. p.* 77.*

Steifer Hartriegel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* (v. v.)

*11. CORNUS *paniculata.*

C. ramis erectis, foliis ovatis ſubtus canis, cymis paniculatis. *l'Herit. Corn. n.* 10. *tab.* 5.*

β. Cornus (*albida*) ramis rectis, foliis elliptico-lanceolatis ſubtus albidis, cymis convexis, nucibus globoſis. *Willd. arboret.* 76. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 16.

Riſpenblütiger Hartriegel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

12. CORNUS *alternifolia.*

C. foliis alternis. *Lin. ſuppl.* 125. *l'Herit. Corn. n.* 11. *tab.* 6.* *Aiton. Kew.* 1. *p.* 159. *Willd. arboret. p.* 77.*

α. ramis rubris.

β. ramis viridibus.

Wechſelblättriger Hartriegel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

Rami *ſubdeterminati teretes laeves atropurpuraſcentes, punctis ſ lineolis albis vagis.* Folia *alterna petiolata ovata acuta integerrima laevia lineata ſubtus pallida.* Stipulae *nullae.* Paniculae *corymboſae ſupra planae albae.* Germen *inferum obovatum.* Calyx *nullus.* Petala *quatuor oblonga obtuſa ſeſſilia revoluta alba.* Filamenta *quatuor alba, petalis duplo longiora patenti-erecta.* Antherae *incumbentes.* Stylus *cylindricus corolla brevior albus.* Stigma *craſſiuſculum.*

*229. GLOSSOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1728.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* membrana cohaerentes. *Stigma* 4-fidum. *Drupa* nuce ſulcata 1-ſperma.

*1. GLOSSOMA *arboreſcens.* W.

Votomita gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 91. *t.* 35.

Baumartige Zungenblume. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex 16-*pedalis apice ramoſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata oblonga acuminata glabra integerrima.* Flores *albi axillares cymoſi, durante floreſcentia nutantes.* W.

230. SAMARA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 195.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stamina* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme. *Drupa* 1-ſperma.

1. SAMARA *laeta.*

S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtuſis. *Swartz. prod.* 151.
Samara laeta. *Mant.* 199.
Memecylon umbellatum. *Fl. zeyl.* 469. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 120.
Schöne Samare. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *purpuraſcentes laeves.* Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtuſa, integerrima, laevia utrinque.* Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.* Flores *copioſi, lutei.*

Differt a Corno *non tantum* Germine *ſupero, ſed et* Filamentis *petalo oppoſitis nec alternis;* foliis *etiam alternis a Corno diſtat.*

2. SAMARA *coriacea.*

S. floribus ſeſſilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis acutis ſubcoriaceis. *Swartz. prod.* 32.
Dickblättrige Samare. W.
Habitat in Jamaica. ♄

3. SAMARA *pentandra.*

S. floribus pentandris, foliis ellipticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 160.
Fünffädige Samare. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. SAMARA *floribunda.* W.

S. floribus pentandris, foliis obovatis. W.
Rapanea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 121. *t.* 46. *Swartz. obſ.* 51.
Vielblütige Samare. W.
Habitat ad pratorum margines Cajennae *et* Gujanae. ♄

231. FAGARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 196.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-valvis, monoſperma.

*1. FAGARA *triphylla.*

F. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, paniculis ſupraaxillaribus. W.

Fagara (*triphylla*) foliis oppoſitis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis brevibus lateralibus brachiato-pyramidatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 443.

Ampacus anguſtifolius. *Rumph. amb.* 2. *p.* 188. *tab.* 62.

Schmalblättrige Fagare. W.

Habitat in inſulis Philippinis. ♄

2. FAGARA *Evodia.*

F. foliis ternatis, foliolis lanceolatis integerrimis. W.

Fagara (*Evodia*) foliis ternatis, foliolis integris. *Forſt. prod. n.* 54.

Fagara (*Evodia*) foliis ſimplicibus lanceolatis elongatis oppoſitis, racemis ramoſis axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 125.

Evodia hortenſis. *Forſt. char. gen. p.* 13. *tab.* 7.

Wohlriechende Fagare. W.

Habitat in inſulis Amicorum *et novis* Hebridibus. ♄.

Mihi vix a praecedente diverſa videtur, diſtinguent autoptae. W.

3. FAGARA *Pterota.*

F. foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, petiolo communi marginato articulato inermi. W.

F. foliolis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *. *Mat. med. p.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Sp. pl.* 1. *p.* 389.

Pterota ſubſpinoſa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas diſpoſitis, ſpicis geminatis alaribus. *Brow. jam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.

Lauro affinis, iaſmini alato folio, coſta media membranulis utrinque exſtantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Rai. dendr.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 121.

Geflügelte Fagare. W.

Habitat in Jamaica. ♄
Odor *hircoſus.*

4. FAGARA *Piperita.*
F. foliis pinnatis, foliolis oblongis baſi inaequalibus crenatis. W.
F. foliolis crenatis. *Sp. plant.* 172. *Thunb. jap.* 64.
Piper iaponicum Sio et Sanſio. *Kaempf. amoen.* 892. *t.* 893.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 122.
Pfeffer Fagare. W.
Habitat in Japonia. ♄ (v. ſ.)

5. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis, foliolis cuneiformibus emarginatis, petiolo communi alato-articulato aculeato. W.
F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 14. *Mill. dict. n.* 2.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis ſubtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489.
Rhus obſoniorum ſimilis leptophylloa tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 123.
Stinkende Fagare. W.
Habitat in America. ♄.
Pterotae *nimis adſinis.*

6. FAGARA *zanthoxyloides.*
F. foliis pinnatis: foliolis obovatis integerrimis emarginatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, floribus pentandris dioicis. W.
Fagara (*zanthoxyloides*) petiolis coſtisque foliorum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 442.
Zahnwehbaumartige Fagare. W.
Habitat in Senegal *et* Guinea. ♄ (v. ſ.)

7. FAGARA *horrida.*
F. foliis pinnatis: pinnis ovatis crenatis, ſpinis ramorum ſpinoſis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 329. †
F. foliolis inaequilateris integris. *Thunb. jap.* 350. *t.* 3.
Stachliche Fagare. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *flexuoſi erecti cinereo-purpuraſcentes elongati ſubſimplices.* Spinae *ſparſae rigidae purpuraſcentes*

patentes pollicares, armatae ſpinulis alternis patentibus minoribus. Folia *e gemmis plura pinnata: pinnae oppoſitae ſubſeſſiles multijugae ovatae obtuſae tenuiſſime crenatae glabrae virides unguiculares.* Flores *et* fructus *ignoti.* Thunb. in Act. l. c.

*3. FAGARA *capenſis.*

F. foliis pinnatis: pinnis ovatis obtuſis crenatis, ramis aculeatis flexuoſis. *Thunb. prod.* 28.

Capiſche Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. FAGARA *armata.*

F. foliis pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. *Thunb. prod.* 28.

Bewaffnete Fagare. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. FAGARA *Avicennae.*

F. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis integerrimis glabris. W.

Fagara (*Avicennae*) foliis inermibus impari pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis utrinque glabris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 441. (*excluſo ſynonymo Thunbergii.*)

F. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 350.

F. Avicennae. *Cluſ. exot.* 183. *Lobel. ic.* 2. *t.* 133.

Cubebis affinis Fagara major. *Bauh. pin.* 412.

Chineſiſche Fagare. W.

Habitat in China. ♄

*11. FAGARA *octandra.*

F. foliolis pinnatis utrinque tomentoſis: foliolis ovatis dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. W.

F foliolis tomentoſis. *Mant.* 40. †

Elaphrium tomentoſum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 243.

Filzige Fagare. W.

Habitat in Curacao *duris.* ♄

*12. FAGARA *Elaphrium.*

F. foliis pinnatis glabris: foliolis oblongo-lanceolatis obtuſe dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris W.

Elaphrium (*glabrum*) foliis glaberrimis. *Jacq. amer.* 106. *t.* 71. *f.* 4.

Glatte Fagare. W.

Habitat in Carthagenae *fruticetis maritimis.* ♄

Vix varietas praecedentis. W.

Fagara heterophylla. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 441. *videtur ſpecies mixta.* Fagara pentandra *Aublet. guj.* 1. *p.* 78. *t.* 30. *eſt* Zanthoxyli *ſpecies.* W.

232. HARTOGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 197.

Petala 4 patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nuce* 2-ſperma.

1. HARTOGIA *capenſis.*

H. capenſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. Diſſ. Nov. Gen.* 5. *p.* 87. *c. icone.*

Schrebera ſchinoides. *Thunb. prod.* 28, *tab.* 2.

Capiſche Hartoge. W.

Habitat in Capitis b. ſpei *ſylvis.* ♄

Arbor. Folia *oblonga ſerrata obtuſa glabra.* Flores *axillares minuti pedunculati.* Lin. ſuppl.

Schrebera ſchinoides. *Sp. plant.* 1662. *Act. Upſ. Nov.* 1. *p.* 91. *t.* 5. *f.* 1., *olim* Schinus myricoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 388. *eſt planta compoſita e* Myrica aethiopica *et* Cuſcuta africana. *In honorem Illuſtriſſ. de* Schreber *jam aliud genus nominavit Clariſſ.* Retzius. W.

* 233. MONETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 198.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-locul. loculis 1-ſpermis.

* 1. MONETIA *barlerioides.*

M. ſpinis quaternis, foliis utrinque glabris. W.

Monetia barlerioides. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *Thunb. prod.* 28.

Azima (*tetracantha*) foliis oppoſitis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentibus; ſpinis ſtipularibus quaternis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 339.

Lycium indicum ſpinis quaternis ad foliorum fingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.

Vierdornige Monetie. W.

Habitat in India *et ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*2. MONETIA *diacantha.*

M. ſpinis oppoſitis, foliis ſubtus pubeſcentibus. W.
Azima (*diacantha*) foliis petiolatis ovatis pubeſcentibus ſpinis ſtipularibus binis. *Lamarck. encyclop.* 1. p. 340.
Amaranthoides indicum verticillatum parietariae hirſutis foliis, ſpinoſum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 133. *f.* 3.
Tſjerou Kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37. W.
Zweydornige Monetie. W.
Habitat in India. ♄

Haec ſpecies ſecundum Clariſſ. Dryander (Act. Soc. Lin. Lond. 2. *p.* 221) *dubia eſt, quam Lamarck. deſcriptionem ex icone* Plukenetii *formaverit, eam tamen conſervandam eſſe cenſeo, ob* Rheedii *accuratam deſcriptionem et figuram.* W.

Kanden Kara. Rheed. 5. *p.* 71. *t.* 36. *eſt ſine dubio hujus generis ſpecies vel varietas* M. diacanthae. W.

*234. BLACKBURNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 199.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Stigma* ſimplex. *Bacca*? monoſperma.

1. BLACKBURNIA *pinnata.*

B. pinnata. *Forſt. prod. n.* 53. *Forſt. char. gen. p.* 12 *tab.* 6.
Ptelea (*pinnata*) foliis abrupte pinnatis. *Lin. ſuppl.* 126
Gefiederte Blackburnie. W.
Habitat in inſula deſerta Norfolk. ♄

Folia *alterna pinnata ſine impari, bi-f. trijuga: foliolis oppoſitis obliquis ovatis integerrimis glaberrimis.* Paniculae *axillares parvae.* Lin. ſuppl.

235. PTELEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1505.

Cor. 4-petala, *Cal.* 4-partitus, inferus. *Stigmata* 2. *Samara* ſubrotunda, centro monoſperma.

1. PTELEA *trifoliata.*

P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. n.* 1

ic. t. 211. *Hort. cliff.* 36. *du Roi harbk.* 2. *p.* 203. *du Hamel. arb. tom.* 2. *t.* 43. *Kniph. cent.* 9. *n.* 81.
Pteleae ſimilis. *Zinn. goett.* 207.
Frutex virginianus trifolius, ulmi ſamaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
β. Ptelea (*pentaphylla*) foliis quinatis, floribus cymoſis. *Münchh. Hausvat.* 3. *p.* 242. *Fabric. Helmſt. p.* 416. *du Roi harbk. l. c.* R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 126.
Dreyblätterichte Lederblume. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)
Dioicam *plantam eſſe obſervavit ill.* MEDICUS *in obſ. Soc. oecon. Lutr. ann.* 1774. *p.* 248. R.
Frutex polygamus. W.

* 236. SKIMMIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 200.

Petala 4 concava. *Calyx* 4-partitus. *Bacca* 4-ſperma.

* 1. SKIMMIA *japonica.*

S. japonica. *Thunb. jap.* 62.
Sin San vulgo Mijanea Skimmi. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 779.
Japaniſche Skimmie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *alterni ſubtetragoni.* Folia *alterna petiolata oblonga undulata, apicem verſus obſolete crenata, ſempervirentia.* Panicula *terminalis.* Thunb. l. c.

* 237. OTHERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 201.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* ſeſſile. *Capſula.*

* 1. OTHERA *japonica.*

O. japonica. *Thunb. jap.* 61.
Japaniſche Othere. W.
Habitat in Japonia. ♄
Rami *teretes ſtriati.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſa integerrima glabra coriacea patentia.* Flores *axillares aggregati.* Thunb. l. c.

* 238. ORIXA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 202.

Petala 4 lanceolata. *Calyx* 4-partitus. *Stigma* capitatum. *Capſula?*

* 1. ORIXA *japonica.*

O. japonica. *Thunb. jap.* 61.
Japaniſche Orixe. W.
Habitat in Japonia. ♄

Frutex *flexuoſus*. Rami *alterni glabri, ultimi villoſi*. Folia *alterna petiolata ovata integerrima ſupra viridia, ſubtus pallida villoſa, imprimis juniora*. Flores *racemoſi, racemis alternis pollicaribus*. Bracteae *ſub pedicellis concavae ovatae glabrae*. Pedunculi *et pedicelli villoſi*. Thunb. l. c.

239. LVDWIGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n 204.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.

1. LVDWIGIA *alternifolia.*

L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule erecto anguloſo. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 587. *t.* 77.

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. ehr.* 2. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

L. capſulis cubicis apice perforatis. *Hort. upſ.* 30.

L. capſulis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb* 252.

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

Lyſimachia non pappoſa, flore luteo majore, ſiliqua caryophylloide minore, ex Virginia. *Pluk. alm.* 235 *t.* 203. *f.* 2.

Frutex ſaligneis foliis, caule purpureo, capſularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 337.

Wechſelblättrige Ludwigie. W.

Habitat in Virginia. ☉

Flores *laterales, axillares, ſolitarii*. Capſulae *cubicae, calyce minores*.

*2. LVDWIGIA *hirſuta.*

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, caule tereti diffuſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 587.*

Ludwigia (*piloſa*) caule erecto, foliis calycibusque piloſis. *Walt. carol.* 89?

Haarige Ludwigie. W.

Habitat in Carolina *meridionali.*

Tota planta pubeſcens. Caulis *videtur lignoſus cylindricus, ramoſus, ramis alternis patentibus diffuſis.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata vel oblongo-lanceolata anguſta,* 10-20 *lineas longa,* ⅜ *et dimidiam lineam lata.* Flores *ſolitarii axillares, breviſſime pedunculati, ut fere ſeſſiles; baſi bracteis binis oppoſitis germine longioribus linearibus fere ſetaceis ſuffulti.* Lamarck. l. c.

*3. LVDWIGIA *juſſiaeoides.*

L. fruteſcens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis germine longiſſimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588.*

Juſſieuenartige Ludwigie. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* India. ♄ (v. f.)

4. LVDWIGIA *oppoſitifolia.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Syſt. Veg. p.* 135.

L. perennis. *Spec. pl.* 2. *p.* 173.

L. caule diffuſo, foliis lanceolatis, capſulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 338.

Ausgebreitete Ludwigie. W.

Habitat in India. ♃

5. LVDWIGIA *erigata.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.

Ludwigia triflora. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 588.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 338.

Aufrechte Ludwigie. W.

Habitat in India. ☉

Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, laevia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, uniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

240. OLDENLANDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 205.

Cor. tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata.*

O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris. *Mant.* 40.

Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 340.

Wirtelblütige Oldenlandie. W.

Habitat in Amboinae, Jamaicae *collibus apricis.* (v. ſ.)

Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, laeves, teretes, utrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta excarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diviſa, more Spermacoces, quarum nonnullae* ſetae *capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma, connata* calycis *foliolis quatuor, acuminatis.* H. V.

*2. OLDENLANDIA *digyna.*

O. floribus pentandris digynis ſeſſilibus, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Zweygrifflige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquebariae *agris oryzaceis tempore pluvioſo.* ⊙ (v. ſ.)

Facies ab Oldenlandiis aliena. Caules *ramoſi decumbentes.* Folia *lanceolata integra ſeſſilia.* Flores *axillares ſeſſiles vel breviſſime pedunculati.* Calyx *quinquefidus, tubo globoſo.* Petala *quinque minuta alba.* Stamina *quinque.* Styli *duo.* Capſula *bilocularis bivalvis.* Retz. l. c.

*3. OLDENLANDIA *trinervia.*

O. caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capſulis hiſpidis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 23.

Dreynervige Oldenlandie. W.

Habitat in Indiae *umbroſis declivibus ſolo arenoſo humido, praecipue ſub Pandano.*

Radix *ramoſa tenuis.* Caules *depreſſi angulati ramoſi.* Folia *oppoſita petiolata lato-ovata integerri-*

ma trinervia ſubpiloſa. Flores *axillares verticillati breviter pedicellati.* Fructus *didymus quadridentatus hiſpidus.* Retz. l. c.

*4. OLDENLANDIA *depreſſa.* W.

O. caule diffuſo, foliis ellipticis petiolatis glabris, pedunculis geminatis axillaribus. W. †

Nelatsjera. *Rheed. mal.* 10. *p.* 61. *t.* 31.

Niederliegende Oldenlandie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caules *proſtrati diffuſi ramoſi glabri.* Folia *oppoſita facie Thymi Serpilli elliptica obtuſa, baſi ſubcordata inaequalia, utrinque glabra, avenia et enervia.* Pedunculi *uniflori axillares geminati in ſuperiore caulis parte.* Corollam *non vidi.* Calyces *glabri. Ex auctoritate* Koenigii *ſub Oldenlandiis enumeravi.* W.

5. OLDENLANDIA *capenſis.*

O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Lin. ſuppl.* 127.

O. floribus verticillatis pedunculatis, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 29.

Capiſche Oldenlandie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

6. OLDENLANDIA *uniflora.*

O. pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis ſubovatis acutis. *Syſt. Veg. p.* 135.

O. pedunculis ſimpliciſſimis, fructibus hiſpidis. *Spec.* 2. *p.* 174.

O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.

O. aquatica, foliis obovatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Alſine aquatica maior repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 341.

Einblütige Oldenlandie. W.

Habitat in Virginiae, Iamaicae *aquoſis.*

Caules ramoſo-ſubdiviſi, repentes. Folia *oppoſita, lanceolato-ovata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hiſpida.*

7. OLDENLANDIA *biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 341.

Zweyblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ⊙

*8. OLDENLANDIA *pentandra.*

O. floribus pentandris monogynis, foliis linearibus, pedunculis bifloris. *Retz. obs.* 4. *p.* 22.

Heuchera (*dichotoma*) caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. comment. goett.* 1772. *p.* 64. *t.* 1. *

Fünffädige Oldenlandie. W.

Habitat in Tranquabaria. ⊙ (v. s.)

Similis O. biflorae, sed major semipedalis. Caulis *erectus pubescens.* Folia *opposita sessilia linearia integerrima pubescentia.* Pedunculi *axillares solitarii simplices apice bifidi, foliis breviores.* Petala *quinque parva albida cum tinctura rubra.* Calyx *quinquedentatus pubescens.* Stamina *quinque.* Pistillum *unicum.* Retz. l. c.

Heuchera dichotoma est eadem planta ut ex icone bona et descriptione apparet. Styli *duo interdum in hac ut in aliis hujus generis speciebus observantur. An haec potius varietas praecedentis loco pinguiore orta?* W.

9. OLDENLANDIA *umbellata.*

O. umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67.* *Roxb. coromand.* 1. *p.* 2. *t.* 3.*

Lysimachiae adfinis, saturejae folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 342.

Doldenblütige Oldenlandie. W.

Habitat in India. ♃ (v. s.)

10. OLDENLANDIA *corymbosa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. † *Mill. dict.*

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ra-

nulis minimis floriferis, pedunculis ramoſis et ſimplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyſſopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 343.

Doldentraubige Oldenlandie. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

Caules *ſubproſtrati, adſcendentes, tetragoni, laeves, Ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita, anguſto-lanceolata, laevia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulae *oppoſitae, obtuſiſſimae, adnatae, et connectentes folia, apice ariſtis tribus, ut in Spermacoce, cui et Houſtoniae proxima.* Pedunculi *alterni, ſolitarii, laterales, filiformes, nudi, intra ſingulam ſtipulam terram ſpectantem ſinguli, longitudine folii, terminati* umbellula *ſubquadriflora absque involucro.* Flores *albi.*

11. OLDENLANDIA *hirſuta.*

O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hiſpidis, foliis ovatis acutis. *Lin. ſuppl.* 127.

Rauhe Oldenlandie. W.

Habitat in Java. *Thunberg.*

Planta diffuſa. Folia *oppoſita petiolata exacte ovata integerrima acuta venoſa nervoſa.* Umbellae *axillares pauciflorae pedunculatae.* Calyces *campanulati hiſpidi.*

*12. OLDENLANDIA *debilis.*

O. umbellis axillaribus pedunculatis pauciforis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 56.

Schlanke Oldenlandie. W.

Habitat in inſula Tongatabu *maris pacifici.*

*13. OLDENLANDIA *foetida.*

O. umbella terminali trichotoma, foliis ſpathulatis. *Forſt. prod. n.* 55.

Stinkende Oldenlandie. W.

Habitat in inſula Tongatabu.

241. AMMANNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 206.

Cor. 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

1. AMMANNIA *latifolia.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. *n.* 5.

A. paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm. herb.* 344.

Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. iam.* 148.

Aparines folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemine minutiſſimo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 345.

Breitblättrige Ammannie. W.

Habitat in Caribaeis, *locis humidis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *angulis obtuſis, lateribus alternis convexis.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *ſeſſiles,* Calycia *dentes alterni, conniventes.* Stylus *germine brevior.* Petala 4, *alba, aut nulla.*

2. AMMANNIA *ramoſior.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentiſſimis. *Mill. dict.* 2.

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis anguſtis hyſſopi inſtar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 346.

Aeſtige Ammannie. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)

Caulis *angulis acutis, lateribus planis.* Rami *patentes.* Folia *lanceolato-linearia, baſi dilatata, rufeſcentia.* Flores *laterales, axillares, utrinque* 3, *ſubpetiolati.* Calyx *dentibus* 8, *patulis.* Stylus *germine longior.* Petala 4, *purpurea, ſubrotunda, patentia.* Filamenta *purpurea.*

*3. AMMANNIA *debilis.*

A. foliis lanceolatis baſi attenuatis, caule ramoſo, floribus faſciculatis axillaribus, capſulis bilocularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 163.

Büſchelblütige Ammannie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Calyx *angulatus.* Petala *pallide purpurea.* Filamenta *fundo calycis inſerta, eoque breviora.* Antherae *ovatae flavae.* Capſula *ovata bilocularis.* Ait. l. c.

4. AMMANNIA *ſanguinolenta.*

A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis breviſſimis multifloris, floribus octandris petaloideis. W.

Ammannia (*ſanguinolenta*) foliis ſemiamplexicaulibus baſi cordatis, floribus ſubpedunculatis octandris petaligeris. *Swartz. prod.* 33. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 272. *

Blutfarbene Ammannie. W.

Habitat in foſſis et aquoſis Jamaicae, Hiſpaniolae.

5. AMMANNIA *octandra.*

A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis baſi cordatis, pedunculis ſubunifloris, floribus octandris petaloideis. W.

A. floribus petaloideis octandris. *Lin. ſuppl.* 127.

Ammannia coccinea. *Rottb. progr.* 1773. *n.* 4.

Achtfädige Ammannie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Caulis *erectus gigauteus laevis brachiatus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia lineari-lanceolata laevia integerrima.* Pedunculi *axillares breviſſimi, tri ſ. uniflori.* Petala *ſanguinea.* Stamina *octo.*

Similis praecedenti, ſed omnibus partibus multo major. Pedunculi *in axillis inferioribus foliorum ſaepe tri-vel biflori, in reliquis ſemper uniflori.* W.

6. AMMANNIA *baccifera.*

A. foliis ſubpetiolatis, capſulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 3.

Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1.

Anonymos, linariae folio, orientalis, gallii lutei flore, herbâ capſularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 347.

Wirtelblütige Ammannie. W.

Habitat in China, *nunc etiam in* Italia. ⊙

Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule rufeſcente, tereti.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Calyces 4-*dentati.*

Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi.* Capsula *globosa, rubra, calyce maior.*

7. AMMANNIA *pinnatifida.*

A. caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 127.

Schlitzblättrige Ammannie. W.

Habitat in Java.

Ammanniis reliquis facie simillis. Folia *sparsa magis approximata linearia pinnatifida, pinnis minimis quasi filiformibus.* Flores *axillares parvi solitarii s. plures.* Corolla *incarnata.* Capsulae *tetragonae.*

242. ISNARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 207.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 4-locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *palustris.*

Isnardia. *Dalib. paris.* 53. *Gmel. it.* 2. *p.* 199.

Ludwigia (*repens*) foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz. prod.* 33. *Swartz. fl. Ind. occ.* 1. *p.* 273. *

Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. *t.* 49.

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 115.

Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Glaux maior palustris, flore herbaceo. *Morif. prael.* 268. *Rai. hist.* 1102. *suppl.* 635. *Boco. mus.* 105. *t.* 84. *f.* 2.

Alsine palustris rotundifolia repens, foliis portulacae pinguibus. *Lind. alsat.* 114. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 5. *p.* 348.

Sumpf Isnardie. W.

Habitat in Galliae, Alsatiae, Russiae, Jamaicae, Virginiae *fluviis.* ⊙ (v. s.)

Simillima Pepli Portulae, *repens, natans.* Flores *axillares, oppositi, sessiles, virides.*

Est Ludwigiae species in Europa petalis carens, in Jamaica vero petaloidea, ut Ammannia latifolia, quae cum et sine petalis occurrit. W.

243. TRAPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 208.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta; quae calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans.*

T. nucibus quadricornibus, ſpinis patentibus. *Lin. ſuppl.* 128.

T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. ſuec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. pariſ.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 192. *Hoffm. germ.* 55.

T. foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helv. n.* 527.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.

Panover-Tſierava. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 349.

Gemeine Waſſernuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralis*, Aſiae*que ſtagnis limoſis.* ☉ (v. v.)

Folia *immerſa multifido-capillaria Myriophylli; natantia rhombea, petiolis veſicariis.* Germen *cingunt calycis folia* 4; *duobus ad latera*; *duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

2. TRAPA *bicornis.*

T. nucibus bicornibus. *Lin. ſuppl.* 128. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 84. *t.* 95.

Siliqua fuſca chinenſis. *Plum. icon. p.* 56. *t.* 67. *fig. infima.*

Zweyhörnige Waſſernuſs. W.

Habitat in China.

Nuces *corniculis duobus lateralibus oppoſitis recurvis.*

Non eſt varietas praecedentis, quae quidem ſpinis 2 *et* 3 *variat, ſed in praecedenti ſpinae ſemper acuminatae, nec obtuſae et facie alienae.* W.

244. DORSTENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 209.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. *)

*1. DORSTENIA *cordifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbiculatis. *Swartz. prod.* 34.

Dorſtenia (*cordifolia*) ſubcauleſcens, foliis cordatis ſinuato-dentatis ſubangulatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. (*excluſo ſynonymo.*)

Herzblättrige Dorſtenie. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. 4 (v. ſ.)

*2. DORSTENIA *braſilienſis.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis, receptaculis orbiculatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 314. *

Caa-apia. *Maregr. braſ.* 52. *Piſ. braſ.* 232.

Braſilianiſche Dorſtenie. W.

Habitat in Braſilia, *in* Monte Video, *et ad fretum* Magellanicum. 4

Simillima praecedenti, ſed diſtincta foliis *longioribus crenulatis, nec denticulatis,* receptaculis *majoribus.* W.

*3. DORSTENIA *arifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ſagittatis undulatis ſubdentatis maximis, receptaculis ovalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 314. *

β. Eadem foliis laciniatis. *Lamarck. l. c.*

Aronblättrige Dorſtenie. W.

Habitat locis umbroſis Braſiliae. 4

4. DORSTENIA *Houſtoni.*

D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict. n.* 2.

D. dentariae radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari et undulata. *Houſt. act. angl.* 421. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 352.

Houſtoniſche Dorſtenie. W.

Habitat in Campechia. 4.

---

*) Dorſteniae *omnis flores in viva planta attente obſervandi et deſcribendi.*

5. DORSTENIA *Contrajerva.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 579. *Jacq. ic.* 3. *t.* 614. *Collect.* 3. *p.* 200.*

D. ſcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.

D. ſphondylii folio, dentariae radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.

Drakena radix. *Cluſ. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus perusnus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlitz. *Hern. mex.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 353.

Wurmtreibende Dorſtenie. W.

Habitat in nova Hiſpanis, Mexico, Peru, Tabago, *inſula* Vicentii. 24 (v. v.)

6. DORSTENIA *Drakena.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus. *Mill. dict. n.* 3.

D. dentariae radice, ſphondylii folio, placenta ovali. *Houſt. act. n.* 421. *f.* 1?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 354.

Bärenklaublättrige Dorſtenie. W.

Habitat in Vera Cruce. 24.

7. DORSTENIA *cauleſcens.*

D. cauleſcens, foliis orbiculato-ovatis dentatis quinquenerviis, receptaculis nudis ſubangulatis. W.

D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 120. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 355.

Eyförmige Dorſtenie. W.

Habitat in America *meridionali.* 24.

*8. DORSTENIA *radiata.*

D. cauleſcens, foliis lanceolatis obtuſe dentatis venoſis, receptaculis orbiculatis radiatis. W.

Dorſtenia (*radiata*) caule craſſo tuberculoſo apice folioſo, foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 315.

Koſaria. *Forſk. deſcript.* 164. *et ic. t.* 20.

Strahlenſcheibige Dorſtenie. W.

Habitat in Arabia felici.

*9. DORSTENIA *lucida.*
D. caulescens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pedunculis cymosis axillaribus. *Forst. prod. n.* 58.
Elatostema (*pedunculatum*) pentandrum. *Forst. char. gen. p.* 106. *t.* 53.
Glänzende Dorstenie. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

*10. DORSTENIA *pubescens.*
D. caulescens, foliis oblique ovatis serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus capituliformibus. *Forst. prod. n.* 59.
Elatostema (*sessile*) tetrandrum. *Forst. char. gen. p.* 106. *t.* 53.
Behaarte Dorstenie. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

245. POTHOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 210.

Spatha. Spadix simplex floribus tectus. *Cal.* 0. *Petala* quatuor. *Bacca* disperma.

1. POTHOS *scandens.*
P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. *Sp. plant.* 1374.
Pothos. *Fl. zeyl.* 329.
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Appendix duplo folio. *Rumph. amb.* 5. *p.* 490. *t.* 184. *f.* 1. 2. 3.
Ana-parua. *Rheed. mal.* 7. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 156.
Kletternder Pothos. W.
Habitat in India. ♄
Spica huic globosa, sequentibus oblonga.

2. POTHOS *acaulis.*
P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. pl.* 1675. *Jacq. amer.* 240. *t.* 153.
Planta innominata. *Plum. am. t.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 156.
Stiellofer Pothos. W.
Habitat in Americae *calidioris arboribus.* ♃

3. POTHOS *lanceolata.*
P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. *Sp. pl.* 1373.

Arum foliis rigidis anguſtis et acuminatis. *Plum. amer.* 47. *t.* 62. *fil. t.* 206.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 157.
Lanzettenblättriger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* 4

4. POTHOS *crenata.*
P. foliis lanceolatis crenatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum amplis foliis acuminatis et pergamaceis. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 39.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 157.
Gekerbter Pothos. W.
Habitat in inſula St. Thomae. 4

5. POTHOS *violacea.*
P. foliis ovato-lanceolatis integris nervoſis punctatis. *Swartz. prod.* 32.
Dracontium (*ſcandens*) caule ad nodos villoſo, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 836.
Arum paraſiticum minus, foliis ovatis punctatis, ſpica brevi. *Brown. jam. p.* 333. *n.* 13.
Violetter Pothos. W.
Habitat in Jamaica *et* India *occidentali.* 4
Differt a ſequente; quod cauleſcens ſit, et aliis notis. W.

6. POTHOS *craſſinervia.*
P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, coſta media folii tricarinata. W.
Pothos (*craſſinervia*) foliis lanceolatis acuminatis integerrimis totis erectis, nervo medio utrinque protuberante et angulato, ceterum enerviis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 122. *
Dicknerviger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* Caracas. 4

7. POTHOS *cordata.*
P. foliis cordatis, lobis imbricatis, ſpadice ſpatham ſubaequante. W.
P. foliis cordatis. *Sp. pl.* 1373.
Arum acinis amethyſtinis, flore parvo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil. t.* 205.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 158. *
Herzblättriger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore.* 4
Simillima ſequenti, toto coelo vero diſtincta: folio-

rum *lobis imbricatis*, foliis *multo minoribus*, ſpadi *multo breviore*. W.

*8. POTHOS *macrophylla*.
P. foliis cordatis, lobis divaricatis, ſpadice ſpatha mul longiore. W.
P. foliis cordatis, ſpadice longiſſima, radice nodo *Swartz. prod.* 33.
Pothos (*grandifolia*) acaulis, foliis cordatis. *Jacq.* *rar.* 3. *t.* 610. *Collect.* 4. *p.* 121. *
Dracontium cordatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 836.
Dracontium amplis foliis cordatis, radice nodoſa rubr *Plum. amer.* 48. *t.* 63.
Groſsblättriger Pothos. W.
Habitat in India occidentali. 4

9. POTHOS *pinnata*.
P. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1374.
Laſia (*aculeata*) acaulis, foliis pinnatifidis aculeat *Loureiro cochin. p.* 103?
Appendix laciniata. *Rumph. amb.* 5. *p.* 489. *t.* 18 *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 158.
Gefiederter Pothos. W.
Habitat in India. ♄

10. POTHOS *palmata*.
P. foliis palmatis, lobis novenis lanceolatis obtuſis.
P. foliis palmatis. *Sp. pl.* 1374.
Dracontium hederaceum polyphyllum. *Plum. amer.* *t.* 64. 65.
Dracunculus ſcandens polyphyllus. *Plum. fil. t.* 208.
Dracunculus ſcandens maximus. *Plum. ſpec.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 158.
Handförmiger Pothos. W.
Habitat in America *calidiore*. 4

*11. POTHOS *digitata*.
P. foliis digitatis ſubnovenis oblongis acutiuſculis. W
P. foliis digitatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 611. *Collect.* *p.* 119. *
Fingerblättriger Pothos. W.
Habitat in ſylvis montoſis Americae *calidioris ad* racas. ♄

*12. POTHOS *pentaphylla.*

P. foliis digitatis quinatis ovatis acuminatis. W. †
Dracontium (*pentaphyllum*) caule ſcandente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 837. *t.* 326. *
Fünfblättriger Pothos. W.
Habitat in ſylvis Cajennae, Gujanae. ♄
Corolla *hexapetala*. Stamina *ſex*. Fructus *ignotus*. W.
Differt a praecedente: foliolis *ovatis acuminatis, ſemper quinis*, ſtatura *minori et* ſpadice *attenuata, nec cylindracea*. W.

246. COMETES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 211.

Involucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

1. COMETES *alterniflora.*

Cometes. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 5. *Mant.* 39.
Clinopodium parvum ſinicum. *Pluk. alma.* 61. *t.* 380. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 356.
Wechſelblüthiger Haarſtern. W.
Habitat in Suratte. ⊙
Caulis *herbaceus*. Folia *oppoſita, ſeſſilia, obovata, acuminata, integerrima, glabra*. Pedunculi *axillares, alterni* (*alterius alae,*) *ſolitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.*

*247. CURTISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1729.

Cal. 4-part. *Petala* 4. *Drupa* ſupera ſubrotunda ſucculenta: *Nuce* 4-5-locul.

*1. CURTISIA *ſaginea.*

C. faginea. *Ait. Kew.* 1. *p.* 162. *Thunb. prod.* 28.
Relhamia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 247.
Jonghanſia faginea. *Gmel. ſyſt. veg.* 259.
Sideroxylum foliis acuminatis dentatis, fructu monopyreno flavo. *Burm. afr.* 235. *t.* 82.
Buchsblättrige Curtiſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)

Rami *juniores pubeſcentes.* Folia *oppoſita petiolata ovata argute dentata baſi integerrima, ſuperne glabra, inferne pubeſcentia.* Panicula *terminalis.* W.

*248. CHLORANTHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1730.

Cal. o. *Petalum* 3-lobum lateri germinis inſidens. *Anth.* petalo accretae. *Bacca* 1-ſperma.

*1. CHLORANTHUS *inconſpicuus.*

Ch. inconſpicuus. *Swartz. Act. angl. vol.* 77. *p.* 359. *tab.* 14. *l'Herit. ſert. angl.* 1. 35. *tab.* 2.
Nigrina ſpicata. *Thunb. jap.* 65.
Creodus odorifer. *Loureiro cochin.* 112.
Kleinblütige Grünblume. W.
Habitat in China, Japonia. ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus carnoſus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga dentata.* Spicae *terminales ſimpliciſſimae paniculatae. Exſiccatione nigreſcit.* W.

249. ELAEAGNVS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 213.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELAEAGNVS *anguſtifolia.*

E. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upſ.* 81. *Pall. it.* 3. *p.* 676. *du Roi harbk. tom.* 1. *p.* 219. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 4.
E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
E. orientalis anguſtifolius, fructu parvo olivaeformi ſubdulci. *Tournef. inſt. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.
Elaeagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl.* 19.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 129.
Schmalblättriger Oleaſter. W.
Habitat in Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia, *in quo* Aquis ſextiis *locis ſubhumidis.* ♄ (v. v.)

Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4, 5, 6 — 8, *fidi.* FABRIC. *helmſt.* 3. *p.* 387. R.

2. ELAEAGNVS *orientalis.*

E. foliis oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *Pall. roſs.* 1. *p.* 11. *t.* 5.

E. orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 130.

Levantiſcher Oleaſter. W.

Habitat in Oriente. *D. D. Royen.* ♄ (v. v. I. ſ.)

Facies E. anguſtifoliae, *ſed* Folia *duplo latiora, ovato-oblongiuſcula, utrinque tactu mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

3. ELAEAGNVS *ſpinoſa.*

E. foliis ellipticis. *Amoen ac.* 4. *p.* 305. *

E. Mathioli incolis Seiſefum. *Rauw. it.* 112. 276.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 130.

Dorniger Oleaſter. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Pallas. *l. c.* W.

*4. ELAEAGNVS *pungens.*

E. ramulis ſpinéſcentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap.* 68. *

Sinu Kotai vulgo Akin Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5, *p.* 789.

Stechender Oleaſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. ſpinoſa: ramulis *ſpineſcentibus*, foliis *oblongis latioribus*, floribus *ſubternis majoribus.* Thunb. l. c.

5. ELAEAGNVS *latifolia.*

E. foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. *Mill. dict. n.* 3.

Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 131.

Breitblättriger Oleaſter. W.

Habitat in Zeylona. ♄

*6. ELAEAGNVS *criſpa.*

E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 66. *

Krauſer Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*7. ELAEAGNVS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. jap.* 66. *

Vielblütiger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*8. ELAEAGNVS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. jap.* 66. *tab.* 14. *

Doldenblütiger Oleaſter. W.
Habitat in monte Fakona Japoniae. ♄

*9. ELAEAGNVS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Thunb. jap.* 67. *

Glatter Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*10. ELAEAGNVS *macrophylla.*
E. inermis, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. jap.* 67.

Kotai vulgo Gomi. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 789.
Groſsblättriger Oleaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

Differt ab E. orientali, cui folia oblongo-ovata: foliis *rotundato-ovatis argenteis; ab E. latifolia:* foliis *magis rotundatis,* ramulis *inermibus, nec ſpineſcentibus.* Thunb. l. c.

* 250. GONATOCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 214.

Cal. 0. *Cor.* 4-fida. *Drupa* infera octogona 1-ſperma.

*1. GONATOCARPUS *micranthus.*
Gonocarpus micranthus. *Thunb. jap.* 69. *t.* 15.
Kleinblumige Knotenfrucht. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſolitarius vel plures, tetragonus, baſi decumbens, apice erectiuſculus, ſuperne ramoſus, vix ſpithamaeus.* Folia *oppoſita breviſſi-*

me petiolata ovata acuta ſerrata glabra patentia, lineam longa. Flores *in ramis ſpicati remoti ſubſecundi cernui minuti.* Thunb. l. c.

251. SANTALVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 215.

Cor. 4-petala: petalis calyci innatis, praeter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

1. SANTALVM *album.*

S. verum. *Brey. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1. *Mat. med.* 102. *Syſt. Veg. p.* 137. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.

S. album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11. *Burm. ind.* 87.

Sirium myrtifolium. *Mant.* 200. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 2. *t* 2. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 484.

Weiſſer Santelbaum. W.

Habitat in India. ♄

Calyx *ſuperus ſ. margo* 4-*dentatus.* Petala 4, *calycis laciniis inſidentia, rectiora*; Glandulae 4, *petalis minores, alternantes.* Filamenta 4, *tubo calycis innata.* Drupa 1-*ſperma.*

Habitu, foliis, et inflorescentia ſimile Liguſtro. W.

252. STRVTHIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 216.

Cor. 0. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, 1-ſperma.

1. STRVTHIOLA *virgata.*

S. foliis lanceolatis ſtriatis, ſummis ciliatis, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prodr.* 76.

S. pubeſcens *Mant.* 41.

Struthiola (*pubeſcens*) foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis calycibusque ciliato-barbatis, corollis extus ſericeis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26. *

Thymelaea foliis oppoſitis cruciatis anguſtis, floribus tubuloſis, ſpicae in modum ex foliorum alis erectis. *Burm. afr. p.* 127. *t.* 47. *f.* 1.

β floribus flaveſcentibus.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 358. *t.* 41. *f.* 2.
Ruthenförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *prolifer;* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvil loſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*
Variat foliis *longioribus et brevioribus,* floribus *rubris et flaveſcentibus.* W.

2. STRVTHIOLA *nana.*
S. foliis linearibus obtuſis piloſis, floribus terminalibus faſciculatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 128. *Thunb. prod.* 76.
Zwerg-Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Bracteae *coeruleſcentes.*

*3. STRVTHIOLA *juniperina.*
S. foliis linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26.
Wacholderblättriger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *totus glaber.* Rami *tenues teretes, ramulis tetragonis.* Folia *juniperina patentia.* Flores *a media ramulorum parte ad ſummitatem fere, inter bracteas foliis ſimiles oppoſitos, ſeſſiles.* Calyx *glaber longitudine tubi corollae.* Corolla *bractea parum longior glabra alba, laciniis acutis.* Stamina *infra faucem dilatatam ſita, ut antherarum fuſco-nigricantium apices os faucis non adtingant.* Retz. l. c.

4. STRVTHIOLA *erecta.*
S. foliis linearibus glabris, ramis glabris tetragonis. *Thunb. prod.* 76.
S. glabra. *Mant.* 41.
Struthiola (*tetragona*) foliis linearilanceolatis quadrifariam imbricatis, corollis calycibusque nudis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 25.*
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl. p.* 513. *Burm. afr.* *t.* 47. *f.* 1.
Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 155.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 659.
Aufrechter Spatzenſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, uti caulis et flores.*

5. STRVTHIOLA *ovata.*
S. foliis ovatis glabris, ramis glabris rugoſis. *Thunb. prod.* 76.
Struthiola (*lanceolata*) foliis ovato-lanceolatis corollisque nudis, calycibus pubeſcentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 26. *
Eyförmiger Spatzenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

253. KRAMERIA.
Gen. plant. ed. Schreb. n. 217.

Cal. 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſiccà, echinatà, 1-ſperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*
Krameria. *Loeſl. It.* 195. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 360.
Amerikaniſche Kramere. W.
Habitat in Cumana *Americae.* ♄
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis, floribus alternis.*

254. ACAENA.
Gen. pl. ed. Schreb. n. 218.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

1. ACAENA *elongata.* † *
Krameriae affinis. *D. Mutis. mſs. Mant.* 200.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 361.
Verlängerte Acaena. W.
Habitat in Mexico. ♄
Planta *perennis, lignoſa, ramoſiſſima.* Caules *plures, ſubramoſi, erectiuſculi, bipedales: ramis fruticoſis, longiſſimis.* Folia *pinnata, ſparſa, vaginantia:* Foliola *ſeſſilia, approximata, ſubtus pubeſcentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; paribus* 4-8 *maioribus, oblongis, ſerratis: ſerraturis apice barbatis.* Spicae *axillares, ancipites, erectae, rigi-*

dulae, ſpithamaeae. Bracteae *propriae ovato-oblongae, concavae, perianthio proximae, (ut pro eius folio tertio facile adſumerentur).* Flores *ſubſeſſiles, alterni.* D. Mutis.

255. RIVINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 219.

Cor. 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: *Semine* lentiformi.

1. RIVINA *humilis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus. *Syſt. Veg. p.* 177. *Kniph. cent.* 2. *n.* 75.

Piercea (*tomentoſa*) foliis cordatis pubeſcentibus. *Mill. dict.* 2.

Rivina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.

β. Rivina *caneſcens.*

R. humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48

Solanoides americana, circaeae foliis caneſcentibus *Tournef. act.* 1706.

Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.

Amarantus baccifer, circaeae foliis. *Comm. hort.* 1. *p* 127. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 132.

Niedrige Rivine. W.

Habitat in Caribaei, Iamaica, Barbados. ♄ (v. v.)

In Piercea *ſua octo numerat ſtamina Millerus l. c An ergo ad R. octandram?* R.

2. RIVINA *laevis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis ovati acuminatis glabris planis, caule tereti. W.

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant.* 41. *Kniph. cent.* 2. *n.* 74.

R. (*humilis*) foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Solanoides americana, circaeae foliis glabris. *Tournef. act. pariſ.* 1706.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 133.

Glatte Rivine. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Simillima praecedenti, ſed tota glabra. Folia *margine purpuraſcente.* Flores *extus rubicundi.*

*3. RIVINA *braſilienſis.*

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis ovatis undulato-rugoſis, caule ſulcato W.

Rivina (*braſilienſis* foliis cordatis glabris, floribus ſpicatis tetrandris. *Nocca. in Uſteri bot. Annal.* 6. *Stück p.* 63 *

Braſilianiſche Rivine. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Diſtincta a praecedenti; magnitudine, foliis, magnitudine et colore fructus, ut et tempore floreſcentiae. W.

4. RIVINA *octandra.*

R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandriſve. *Jacq obſ.* 1. *p.* 6. *t.* 2. *Amoen. acad.* 4. *p.* 305. * *Loeſl. it.* 207.

R. ſcandens racemoſa, amplioribus ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

R. ſarmentoſa, ſarmentis craſſioribus, foliis ovatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Brown. iam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 134.

Achtfädige Rivine. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Stamina 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia.* Antherae *haſtatae.* Stylus *nullus.* Stigma *penicilliforme.* Semen *lentiforme nitidum.*

256. SALVADORA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 220.

Cal. 4-fidus. *Corolla* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

1. SALVADORA *perſica.*

Salvadora. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amoen. acad.* 3. *p.* 21. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 12. *t.* 4. * *Roxb. coromand.* 1. *p.* 26. *t.* 26. *

Rivina paniculata. *Syſt. Nat.* 10. *p.* 899.

Ciſſus (*arborea*) foliis oblongis integris craſſis. *Forſk. deſcr. p.* 32. *n.* 8.

Embelia (*Groſſularia*) foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, floribus tetrandris. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24. *

Perſiche Salvadore. W.
Habitat ad Sinum perſicum, *in* India *orientali.* ♄
Frutex foliis *oppoſitis*, racemo *terminali compoſito.*

257. CAMPHOROSMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 221.

Cal. urceolatus: dentibus 2 oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

1. CAMPHOROSMA *paleacea.*

C. fruticoſa, ramis ſpicaeformibus paleaceis piloſis. *Lin. ſuppl.* 198.
Spreublättriges Kampferkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Frutex *vix pedalis rigens determinate ramoſus.* Rami *ſpicaeformes alterni, tecti paleis, hirſutie foliis floribusque imbricatim mixtis.* Paleae *membranaceae albae minutae.* Folia *minuta elliptica laevia ſeſſilia.* Calyces *tetraphylli.* Petala *quatuor breviſſima ciliata obtuſa.* Stamina *quatuor vix calyce longiora.* Germen *ſuperum.* Stylus *capillaris.* Stigma *ſimplex. Omnia haec nudis oculis vix videnda.*

2. CAMPHOROSMA *monſpeliaca.*

C. foliis hirſutis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Lepech. It. p.* 309.
Camphoroſma. *Sauv. monſp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata foliis lanceolatis hirſutis ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. *Zinn. goett. p* 36.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 362.
Haariges Kampferkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Narbonae, Tartariae, *arenoſis* ♄ (v. v.)

3. CAMPHOROSMA *acuta.*

C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393.

Camphorata altera. *Tabern. hiſt.* 57.
Camphoratae congener. *Bauh. pin.* 446. (*variae*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 363.
Spitziges Kampferkraut. W.
Habitat in Italia, Tartaria. 24

4. CAMPHOROSMA *glabra.*

C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 2.
Camphorata foliis confertiſſimis inermibus laevibus. *Hall. helv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 364.
Glattes Kampferkraut. W.
Habitat in Helvetia. 24 (v. ſ.)

Non invenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. helvet. R.

5. CAMPHOROSMA *Pteranthus.*

C. ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Louichea Pteranthus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 135. *t.* 65. *
Pteranthus. *Forſk. deſcr.* 36.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 364.
Aeſtiges Kampferkraut. W.
Habitat in Arabia *et in arenoſis* Tuneti. ⊙

Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus, ſ. trichotomus, unde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa, teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parvi, cincti membrana bifida breviſſima, e qua utrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni, et* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.* Pedunculus *membranaceus, dilatatus, maxime compreſſus.* H. V.

Flores omnium ſpecierum ab autoptis ulterius examinandi ſunt, et character genericus emendatione eget. W.

258. ALCHEMILLA.

Gen. plant. ed. nov. n. 222.

Cal. 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

*1. ALCHEMILLA *capenſis.*

A. foliis reniformibus ſublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. W.

A. foliis lobatis, racemis lateralibus. *Thunb. prod.* 31.

Capiſcher Löwenfuſs. W.

Habitat in Cap. b. ſp. (v. ſ.)

Caulis *et* folia *villoſa*, ſtipulae *ſubrotundae repando-dentatae. Ceterum facies ſequentis, ſed minor.* W.

2. ALCHEMILLA *vulgaris.*

A. foliis reniformibus novemlobis acute dentatis, corymbis terminalibus. W.

A. foliis lobatis. *Fl. ſuec.* 135. 141. *Mat. med.* 55. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 72. *Pollich. pal. n.* 168. *Flor. dan. t.* 693. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 195. *Hoffm. germ.* 56.

A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminovemfidis. *Hall. helv. n.* 1566.

A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 66.

Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R.

Pes leonis ſ. Stellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. R.

β. A. vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Cluſ. hiſt.* 108.

A. minor. *Tournef. inſt.* 502.

γ. Alchemilla *hybrida.*

A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis involucri ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 18.

A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 366.

Gemeiner Löwenfuſs. W.

Habitat in Europae paſcuis. 4 (v. v.)

Varietas γ. differt modo foliis ſubtus ſericeo pubeſcentibus, eſt ſola varietas hujus, nec ſequentis ſpeciei. W.

3. ALCHEMILLA *alpina.*

A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. ſuec.* 136. 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. *Oed. dan. t.* 49. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 56.

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helv. n.* 1567.
A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.
Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.
Heptaphyllon. *Cluſ. pann.* 490. R.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 367.
Alpen Löwenfuſs. W.
Habitat in alpibus Europae. 24 (v. v.)

4. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*
A. foliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis glabris quinatis, ſemimultilobis. *Hall. helv. n.* 1568.
A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.
A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Boec. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 368.
Fünfblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in monte Ceniſio, Furca, Gotthardo *Rhaetiorum.* 24 (v. ſ.)

5. ALCHEMILLA *Aphanoides.*
A. foliis multipartitis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 129.
Schlitzblättriger Löwenfuſs. W.
Habitat in Nova Granada. ⊙
Caules *erecti ſpithamaei ſubramoſi teretes pubeſcentes.* Folia *multipartita, Aphani ſimillima nuda, radicalia petiolata, reliqua amplexicaulia.* Racemi *terminales ſubverticillati.* Calyx *octofidus magnitudine Aphanis.*

6. ALCHEMILLA *Aphanes.*
A. foliis tripartitis, laciniis trifidis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis monandris. W.
Alchemilla (*Aphanes*) hirſuta, foliis trilobis, lobis tri- et bipartitis. *Leers. herb. n.* 122. *Roth. germ. I.* 69. *II.* 195. *Hoffm. germ.* 56.
Aphanes. *Hort. cliff.* 39. *Fl ſuec.* 137. 143. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Pollich. pal. n.* 169. *Gunn. norveg. n.* 1013.
Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi- et tripartitis. *Hall. helv. n.* 1569.

Alchemilla (*monandra*) foliis tripartitis trifidis hirſutis, floribus monandris confertis axillaribus. *Swartz. prod.* 38?

Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern. p.* 96. R.

Chaerophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 369.

Acker Löwenfuſs. W.

Habitat in Europae *et* Orientis *arvis.* ⊙ (v. v.)

Calyx *octofidus.* Stamen *unicum.* Stylus *unicus lateralis.* W.

Alchemilla monandra Swartzii eſt forte eadem planta, hujus non mentionem fecit Clariſs. Auctor in Flora ſua Indiae occidentalis, quod hanc ſententiam confirmare videtur. W.

D I G Y N I A.

259. CRVZITA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 224.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. CRVZITA *hiſpanica.*

Cruzita. *Loeſl. it.* 203. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 371.

Amerikaniſche Cruzette. W.

Habitat in Cumana *Americae.*

Caulis *altus.* Folia *oppoſita, lanceolata, integerrima.* Flores *ſpicati, in paniculam collecti.*

260. BVFONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 225.

Cal. 4-phyllus, *Cor.* 4-petala *Capſ.* 1-locularis, 2-ſperma.

1. BVFONIA *tenuifolia.*

Bufonia. *Sauv. monſp.* 141. *Amoen. acad.* 1. *p.* 386. *Loef. it.* 44.

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 211. *t.* 211.

Alſinoides. *Rai. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tennifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 75. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 372.

Schmalblättrige Büffonie. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. 4 (v. ſ.)

Variat *ſtaminibus* 4 *et* 2.

261. HAMAMELIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 226.

Involucrum triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. HAMAMELIS *virginica.*

Hamamelis. *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114. *Mill. diet. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 297.

Trilopus. *Mitch. gen.* 22.

Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 293.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. p. 248.

Virginiſche Zaubernuſs. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Floret *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*

Ad Polygamiam certo ſpectat.

Virginica *dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quae Milleri.* — Caroliniana *monoica floribus terminalibus, ſpicatis, polyandris, apetalis. Garden. Utrum virginiana et caroliniana ſint diſtinctae ſpecies, haeſito ob herbam ſimillimam. Mant.* 333.

Tres ſpecies hujus generis, quas modo ſexu diſtinxit, enumerat Walter in Fl. carol. p. 255, *ſed quod dolendum, nil de foliis, inflorescentia et reliquis partibus dixit.* W.

262. CVSCVTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 227.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.

1. CVSCVTA *europaea.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers. herb. n.* 123. *Blackw. t.* 554. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 198.

C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.

C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.

C. maior. *Bauh. pin.* 219.

Cuſcuta. *Cam. epit* 984.

Caſſitha. *Tabern. n.* 901.

β. Cuſcuta. *Epithymum.*

C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loeſl. it.* 216. *Oed. t.* 427. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I* 70. *II.* 199.

Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.

Epithymum. *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 373. 375.

Europäiſche Flachsſeide. W.

Habitat in plantis Europae, *paraſitica.* ⊙ (v. v.)

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicauda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit praeter ſquamam hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſaepius quadrifidus; in Europa auſtrali ſaepius quinquefidus.*

Calyx *et* Cor. 4-*ſ.* 5-*fida.* Stamina 4. *ſ.* 5. Capſula *ſaepe tri-etiam* 4-*ſperma. Leers. l. c.*

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. W.

C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. *Loeſl. it.* 216. *Swartz. obſ.* 54.

C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.

C. inter maiorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late ſuper arbores et campos ſe extendens *Sloan. iam.* 85 *hiſt* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
C. ramoſa repens floribus conglomeratis. *Brown. jam.* 149.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 5. *p.* 376.
Amerikaniſche Flachsſeide. W.
Habitat in Virginiae *fruticibus et ad littora maris in herbis* Jamaicae. (v. ſ.)

*3 CVSCVTA *africana*. W.

C. pedunculis unifloris, corollis quinquefidis. W.
Cuſcuta (*americana*) floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 32.
Africaniſche Flachsſeide. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus*. (v. ſ.)
Caulis *filiformis*. Pedunculi *uniflori baſi bractea lanceolata ſuffulti*. Flores *quinquefidi pentandri*. *A praecedente ſatis diſtincta*, pedunculis *unifloris*, floribus *minoribus*, caule *tenuiore*. W.
Hancin Myrica aethiopica creſcentem vidit Linnaeus et ſub titulo Schreberae deſcripſit. W.

*4. CVSCVTA *monogyna*.

C. floribus pedunculatis monogynis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 32.
C. orientalis, viticulis craſſiſſimis, convolvuli fructu. *Tournef. Cor.* 45.
Cuſcuta (*lupuliformis*) caule parasitico volubili lupuliformi aſpero punctato, floribus racemoſis non conglomeratis aut pedunculatis. *Krock. ſileſ. n.* 251. *t.* 36. W.
C. major caulibus lupuli, *Buxb. Cent.* 1. *p.* 15. *t.* 23. W.
Orientaliſche Flachsſeide. W.
Habitat in Oriente.

Facies Cuſcutae americanae, at omnia duplo majora. Calycis *laciniae ovatae nitidae*. Corolla *calyce duplo longior ſuperne anguſtata perſiſtens, dentibus lanceolatis*. Stylus *longitudine corollae craſſior et brevior quam in reliquis perſiſtens*. Stigma *craſſum ſubgloboſum*. Pericarpium *magnitudine Piperis, mucronatum e ſtylo et ſtigmate perſiſtente*. Semina *quatuor compreſſa ſubreniformia*. *Differt a reliquis imprimis ſtylo unico*. Vahl. l. c.

262. CVSCVTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 227.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.

1. CVSCVTA *europaea.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers. herb. n.* 123. *Blackw. t.* 554. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 198.

C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.

C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.

C. maior. *Bauh. pin.* 219.

Cuſcuta. *Cam. epit* 984.

Caſſitha. *Tabern. n.* 901.

β. Cuſcuta. *Epithymum.*

C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvallatis. *Loeſl. it.* 216. *Oed. t.* 427. *Hoffm. germ.* 56. *Roth. germ. I* 70. *II.* 199.

Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.

Epithymum. *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt* 5. *p.* 373. 375.

Europäiſche Flachsſeide. W.

Habitat in plantis Europae, *paraſitica.* ☉ (v. v.)

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicauda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit praeter ſquamam hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſaepius quadrifidus; in Europa auſtrali ſaepius quinquefidus.*

Calyx *et* Cor. 4-*ſ.* 5-*fida.* Stamina 4. *ſ.* 5. Capſula *ſaepe tri-etiam* 4-*ſperma. Leers. l. c.*

2. CVSCVTA *americana.*

C. floribus pedunculatis umbellatis quinquefidis. W.

C. floribus pedunculatis. *Jacq. amer.* 24. *Loeſl. it.* 216. *Swartz. obſ.* 54.

C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.

C. inter maiorem et minorem media, filamentis longis

et floribus late ſuper arbores et campos ſe extendens *Sloan. iam.* 85 *hiſt* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.

C. ramoſa repens floribus conglomeratis. *Brown. jam.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 5. *p.* 376.

Amerikaniſche Flachsſeide. W.

Habitat in Virginiae *fruticibus et ad littora maris in herbis* Jamaicae. (v. ſ.)

*5 CVSCVTA *africana*. W.

C. pedunculis unifloris, corollis quinquefidis. W.

Cuſcuta (*americana*) floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 32.

Africaniſche Flachsſeide. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arboribus*. (v. ſ.)

Caulis *filiformis*. Pedunculi *uniflori baſi bractea lanceolata ſuffulti*. Flores *quinquefidi pentandri*. *A praecedente ſatis diſtincta*, pedunculis *unifloris*, floribus *minoribus*, caule *tenuiore*. W.

Hancin Myrica aethiopica creſcentem vidit Linnaeus et ſub titulo Schreberae deſcripſit. W.

*4. CVSCVTA *monogyna*.

C. floribus pedunculatis monogynis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 32.

C. orientalis, viticulis craſſiſſimis, convolvuli fructu. *Tournef. Cor.* 45.

Cuſcuta (*lupuliformis*) caule paraſitico volubili lupuliformi aſpero punctato, floribus racemoſis non conglomeratis aut pedunculatis. *Krock. ſileſ. n.* 251. *t.* 36. W.

C. major caulibus lupuli, *Buxb. Cent.* 1. *p.* 15. *t.* 23. W.

Orientaliſche Flachsſeide. W.

Habitat in Oriente.

Facies Cuſcutae americanae, at omnia duplo majora. Calycis *laciniae ovatae nitidae.* Corolla *calyce duplo longior ſuperne anguſtata perſiſtens, dentibus lanceolatis.* Stylus *longitudine corollae craſſior et brevior quam in reliquis perſiſtens.* Stigma *craſſum ſubgloboſum.* Pericarpium *magnitudine Piperis, mucronatum e ſtylo et ſtigmate perſiſtente.* Semina *quatuor compreſſa ſubreniformia. Differt a reliquis imprimis ſtylo unico.* Vahl. l. c.

Cuſcuta lupuliformis Krockeri eſt ſine dubio eadem planta, flores ſecundum iconem datam ſunt pedunculati, et in fructu eſt ſtylus unicus perſiſtens. W.

* 5. CVSCVTA *chinenſis.*

C. floribus paniculatis quinquefidis, calyce anguloſo, longitudine corollae. *Lamarck encyclop.* 2. *p.* 228. *

Chineſiſche Flachsſeide. W.

Habitat in China. ⊙

Caulis *albido-vireſcens ſeu flaveſcens parum craſſior C. europaeae.* Flores *non capitati in glomerulis ſimplicibus ſed in faſciculis laxis.* Pedunculi *breves ramoſi paniculam irregularem formantes.* Flores *albi.* Calyx *fere longitudine corollae ejusdem coloris, quinquefidus angulatus, laciniis rectis.* Corolla *ovalis fere globoſa, ore contracta, laciniis quinque cornicultis.* Stamina *quinque parva.* Germen *globoſum.* Styl. *duo.* Stigmata *capitata.* Lamarck. l. c.

263. HYPECOVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 228.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOVM *procumbens.*

H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis, petalis binis majoribus obtuſe trilobis. W.

H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *Hort. upſ.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *

Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 402.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5 *p.* 377.

Liegende Lappenblume. W.

Habitat inter Archipelagi, Narbonae et *Salmanticenſes ſegetes.* Circa Aſtrachan. ⊙ (v. v.)

* 2. HYPECOVM *littorale.*

H. ſiliquis articulatis compreſſis arcuatis, petalis integris, exterioribus longioribus lineari-ſpathulatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 309. *Collect.* 2. *p.* 205. *

Meerſtrands Lappenblume. W.

Habitat in ſabuloſis aridis Auſtriae *littoralis.* ⊙

Similis praecedenti, diſtincta vero: foliolis *brevio-*

ribus acute dentatis, et petalis *integris pallidioribus.* W.

3. HYPECOVM *pendulum.*

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuſe trilobis. W.

H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. upſ.* 31. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 553.

H. ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt* 2. *p.* 280.

Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.

Cuminum ſylveſtre ſiliquatum Pone. *Dalech. hiſt.* 698.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 377.

Hangende Lappenblume. W.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

4. HYPECOVM *erectum.*

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis, petalis majoribus emarginatis trilobis, petiolis piloſis. W.

H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. goett.* 229. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 378.

Aufrechte Lappenblume. W.

Habitat in Davuria; *ad Flumen* Angam. *Georgi. it.* 1. *p.* 199. (v. ſ.)

Stamina *videntur tetradynama.*

Flores *hujus ſpeciei reliquis multo majores.* W.

264. NERTERIA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 229. 230.

Cal. o. *Cor.* infundibuliformis quadrifida ſupera. *Bacca* bilocul.

1. NERTERIA *depreſſa.*

N. depreſſa. *Smith. ic. ined. faſc.* 2. *p.* 28. *t.* 28. * *Gaert. ſem.* 1. *p.* 124. *t.* 26. *f.* 1.

Gomozia granadenſis. *Lin. ſuppl.* 129.

Liegende Sumpfranke. W.

Habitat in Novae Granadae *locis humidis et paludoſis frequentiſſime.* ⊙

Caules *herbacei ſpithamaei diffuſi, ramis oppoſitis brevioribus.* Folia *oppoſita petiolata orbiculato cordata obtuſiuſcula integerrima laevia.* Flores *minuti ſeſſiles ſolitarii terminales pallidi.*

265. GALOPINA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 231.

Cal. o. *Cor.* ſupera 4-fida. *Sem.* 2, muricata.

*1. GALOPINA *circaeoides.*

G. circaeoides. *Thunb. Nov. Gen.* 1. *p.* 3.

Anthoſpermum (*Galopina*) foliis oppoſitis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 32.

Hexenkrautartige Galopine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſylvis* Hautniquas, Groot-Vaderaboſch *etc.* ☉

Caulis *herbaceus teres ruber glaber ſimplex, rarius ramoſus debilis erectus circiter bipedalis.* Rami *alterni patentes cauli ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integra glabra, ſubtus pallida pollicaria et paulo ultra. In axillis foliorum alia folia minora ſimilia.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *laxa diffuſa.* Pedunculi *et* pedicelli *oppoſiti capillares glabri bracteati* Bracteae *duae oppoſitae ſetaceae.* Thunb. Nov. Gen. l. c.

Poſtea hanc plantam ad Anthoſpermum reduxit Clariſſ. Thunberg, *ſed Anthoſpermi fructus eſt adhuc ignotus, et forſan capſula.* W.

TRIGYNIA.

* 266. BOSCIA.

Thunb. prod. n. 17.

Cal. 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 4-locularis.

*1. BOSCIA *undulata.*

B. undulata. *Thunb. prod.* 32.

Wellenförmige Boſcie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

TETRAGYNIA.

267. ILEX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 232.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* 0. *Bacca* 4-ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis nitidis undulatis, floribus axillaribus ſubumbellatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 168. *Willd. arb.* 150.

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. upſ.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helv. n.* 667. *Oed. dan.* 508. *Blackw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 316. *Roth. germ. I.* 434. *Hoffm germ.* 57.

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium. *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. I. *heterophylla* foliis dentatis ſpinoſis integriſque. *Ait. l. c.*

γ. I. *craſſifolia* foliis craſſioribus aequaliter ſerratis. *Ait. l. c.*

δ. I. *recurva* foliis anguſtioribus recurvatis. *Ait. l. c.*

ε. I. *ferox* foliis ſupra echinatis. *Ait. l. c.*

Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 136.

Gemeine Hülſen. W.

Habitat in Europa *auſtraliori*, Japonia, Virginia. ♄ (v. v.)

Var. ε *foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita* 5-*petala, pentandra. Ger. Miller.*

* 2. ILEX *japonica.*

I. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſpinoſis ſeſſilibus, racemis terminalibus. W.

I. foliis oppoſitis ſeſſilibus, floribus racemoſis terminalibus. *Thunb. jap,* 79.

Japaniſche Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuminata dentato-ſpinoſa glabra ſesquipollicaria.* Flores *terminales racemoſi.* Bracteae *oppoſitae ternae et quaternae ovatae*

acutae glabrae patentes ſemiunguiculares. Pedunculi *ex axillis bractearum ſolitarii uniflori capillares, bracteis paullo longiores.* Thunb. l. c.

*3. ILEX *opaca.*

I. foliis ovatis acutis ſpinoſis glabris planis, floribus ad baſin ramulorum annotinorum ſparſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex Aquifolium baccis flavis. *Walt. carol.* 241?

Dunkelblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄

*4. ILEX *crocea.*

I. foliis oblongis ſerratis, ſerraturis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prodr.* 32.

Capiſche Hülſen. W.

Habitat in ſylvis Cap. b. ſpei. ♄

*5. ILEX *ſerrata.*

I. foliis ovatis acutis ciliato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 78. *

Gefägte Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata acuminata ciliato-ſerrata ſupra viridia, ſubtus pallida tenuia patentia ſemi pollicaria.* Petioli *vix lineam longi.* Flores *axillares pedunculati ſolitarii.* Pedunculi *filiformes cernui ſemilineares.* Thunb. l. c.

*6. ILEX *latifolia.*

I. foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus aggregatis. *Thunb. jap.* 79.

Breitblättrige Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *arboreſcens.* Rami *rigidi angulati fuſci.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſiuſcula ſerrata, margine reflexo, ſupra nitida, ſubtus pallida patentia, duos pollices lata, tripollicaria.* Petioli *ſubtriquetri canaliculati fuſci unguiculares.* Flores *ſupraaxillares e gemmis plurimis aggregati pedunculati.* Pedunculi *unguiculares.* Thunb. l. c.

*7. ILEX *Perado.*

I. foliis ovatis cum acumine, inermibus ſubintegris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*aeſtivalis*) foliis lanceolato-ovalibus planis muticis, ſuperne crenatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 141?

Maderaſche Hülſen. W.
Habitat in Madera. ♄

*8. ILEX *Prinoides.*

I. foliis elliptico-lanceolatis acutis deciduis ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 169.

Ilex (*decidua*) foliis lanceolatis ſubſerratis deciduis. *Walt. carol.* 241.

Winterbeerartige Hülſen. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ♄

9. ILEX *Caſſine.*

I. foliis alternis diſtantibus ſempervirentibus lanceolatis ſerratis, ſerraturis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

I. foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 40. *Mat. med.* 54. *Roy. lugdb.* 400.

α. I. *latifolia*, foliis lanceolato-oblongis ſerratis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Caſſine*) foliis obtuſis ovatis ſerratis. *Walt. carol.* 241.

I. caroliniana. *Mill. dict. n.* 3.

Aquifolium carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.

β. I. *anguſtifolia*, foliis lanceolatis ſubintegerrimis. *Ait. l. c.*

Ilex (*Dahoon*) foliis lanceolato-ellipticis ſubintegris. *Walt. carol.* 241.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 139.

Lorbeerblättrige Hülſen. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. f. fl.)

*10. ILEX *vomitoria.*

I. foliis alternis diſtantibus oblongiuſculis obtuſiuſculis crenato-ſerratis, ſerraturis muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 170.

Ilex liguſtrina. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 310? *Collect.* 4. *p.* 105?

Caſſine (*Peragua*) foliis lanceolatis alternis ſempervirentibus, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 2.

Caſſine vera floridanorum arbuſcula baccifera alaterni fer-

me facie, foliis alternatim ſitis tetrapyrena. *Pluk. mant.* 40. *t.* 376. *f.* 2. *Catesb. carol.* 2. *p.* 57. *t.* 57.
Brech Hülſen. W.
Habitat in Florida *auſtrali.* ♄

*11. ILEX *crenata.*

I. foliis ovatis crenatis, pedunculis rameis ſparſis ſubtrifloris. *Thunb. jap.* 78.
Gekerbte Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus erectus.* Rami *et* ramuli *ſubteretes noduloſi patuli.* Folia *ſparſa petiolata ovata obtuſa crenata, margine reflexo, ſupra viridia, ſubtus pallida unguicularia.* Petioli *breviſſimi.* Flores *ſparſi in ramulis pedunculati.* Pedunculi *ſimplices bifidi et trifidi cernui vix unguiculares, pedicellis breviſſimis.* Thunb. l. c.

*12. ILEX *emarginata.*

I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap.* 78.
Ausgerandete Hülſen. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *alterna breviſſime petiolata obovata obtuſa emarginata crenata, margine revoluto, ſupra viridia ſulco longitudinali, ſubtus pallida carina media elevata ſempervirentia.* Flores *axillares pedunculati bini, rariſſime ſolitarii.* Thunb. l. c.

*13. ILEX *ſalicifolia.*

I. foliis lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunculis petiolo longioribus axillaribus cymoſis. W.
Ilex ſalicifolia. *Jacq. collect.* 4. *p.* 36. *t.* 2. *f.* 2. *
Weidenblättrige Hülſen. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

14. ILEX *aſiatica.*

I. foliis lato-lanceolatis obtuſis integerrimis. *Sp. pl.* 181.
Houttuyu Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 141.
Aſiatiſche Hülſen. W.
Habitat in India Aſiae. ♄
An a ſequente ſatis diſtincta? W.

*15. ILEX *integra.*

I. foliis oblongis obtuſis integerrimis, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 77. *

Ganzblättrige Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *alterna petiolata ovata obtuſa integerrima, margine parum reflexo, ſubtus pallida, ſupra viridia pollicaria.* Petioli *triquetri vix unguiculares.* Flores *axillares umbellati, umbella ſeſſili.* Pedunculi *ſubquaterni angulati erecti uniflori ſemiunguiculares.* Thunb. l. c.

*16. ILEX *rotunda.*

I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbelliferis. *Thunb. jap.* 77. *

Rundblättrige Hülſen. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *ſubumbellati noduloſi.* Folia *verſus apices ramulorum ſparſa frequentia petiolata rotundato-ovata acuta integerrima glabra, ſubtus pallidiora ſesquipollicaria.* Petioli *dimidio breviores folio.* Flores *axillares, pedunculis umbelliferis.* Thunb. l. c.

*17. ILEX? *obcordata.*

I. foliis obcordatis coriaceis, caule fruticoſo. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 338. *

Herzblättrige Hülſen. W.

Habitat in ſummo jugo montium coeruleorum Jamaicae. ♄

Folia *petiolata ſparſa ſed approximata ſubrotundo-obcordata integerrima parva obſolete canaliculata erecta enervia avenia nitida coriacea.* Aculei *gemini ad baſin petiolorum minutiſſimi.* Pedunculi *petiolis breviores axillares in ſummitate ramulorum plures triflori.* Stylus *breviſſimus ſtaminibus brevior.* Stigma *obtuſum.* Swartz. l. c.

Dubia planta ob fructum ignotum et ſtylum unicum. Pericarpium immaturum videtur uniloculare. W.

*18. ILEX? *acuminata.* W.

I. foliis ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunculis cymoſis axillaribus. W. †

Maconcoua gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 88. *t.* 34. *

Zugeſpitzte Hülſen. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄
Fructus ignotus. W.

19. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 181.
Ilex aculeata, f. lio tricuſpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
Keilblättrige Hülſen. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

268. COLDENIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 233.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4. *Nuces* 2, biloculares.

1. COLDENIA *procumbens.*
Coldenia. *Syſt. Veg. p.* 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.* 1.
Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Plukn. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6 *Rai. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 423
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 379.
Liegende Coldenie W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)
Planta *depreſſa ramis alternis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, latere ſuperiore ſublunata, plicata, ſecundum ſerraturas ſecundas, tomentoſa exceptis plicis.* Flores *axillares, nonnulli, ſeſſiles.* Styli 4. Sem. 2, *bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.*

269. POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 234.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*
P. foliis natantibus petiolatis ellipticis acutis baſi rotundatis ſubcordatis. W.
P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl ſuec.* 139. 145. *Hall. helv. n.* 843. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 34 *Pollich. pal. n.* 171. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201. *Hoffm. germ.* 57.
P. foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 380. *t.* 41. *f.* 1.

Schwimmendes Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *lacubus et ſtagnis.* 2. (v. v.).

*2. POTAMOGETON *fluitans.*
P. foliis natantibus longe petiolatis lanceolato - ovatis utrinque attenuatis. W.
Potamogeton (*fluitans*) foliis inferioribus longiſſimis lanceolatis acuminatis membranaceis, ſuperioribus ovali-lanceolatis coriaceis, omnibus petiolatis. *Roth. germ. I.* 72. *II* 202. * *Hoffm. germ.* 57.
P. foliis lanceolato - oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.
Fluſs Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *fluviis.* 2. (v. v.)
Simile praecedenti, et forſan ſola varietas e loco natali orta; ſed hic circum Berolinum conſtanter diſtinctum. W.

*3. POTAMOGETON *heterophyllum.*
P. foliis ſuperioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis ſeſſilibus linearibus. W.
Potamogeton (*heterophyllum*) foliis ſubmerſis linearibus ſeſſilibus, natantibus ovata - lanceolatis petiolatis. *Schreb. ſpicil. p.* 21. * *Hoffm. germ.* 59.
Verſchiedenblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in ſtagnis Germaniae. (v. v.)
Quoad folia ſuperiora P. natanti et fluitanti ſimile, ſed duplo minus, et foliis inferioribus diſtinctum. Folia inferiora P. gramineo ſimillima. W.

4. POTAMOGETON *perfoliatum.*
P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſuec.* 140. 145 *Hall. helv.* 845. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 26. *Oed. t.* 196. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 203. *Hoffm. germ.* 57.
P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.
P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 195.
P. tertium. *Dod.* 581. R.
P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.
P. rotundifolium alterum. *Loeſ. pruſſ.* 205. *t* 65. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 382. *t.* 41. *f.* 2.
Durchwachſenes Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *lacubus fluviisque argilloſis.* 2. (v. v.)
Potamogeton *Loeſelii diſtincta ſpecies. Haller. n.* 844. R.

5. POTAMOGETON *denſum.*

P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. * *Pollich. pal. n.* 172. *Hoffm. germ.* 57. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 203.

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helv. n.* 849.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5 *p.* 383.

Dichtblattriges Saamenkraut. W.

Habitat in Gallia, Italia. (v. ſ.)

Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4-*flora.*

6. POTAMOGETON *lucens.*

P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141. 147. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 204. *Oed. dan. t.* 195. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *Hoffm. germ.* 58. *Pollich. pal. n.* 173.

P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 847.

P. altera. *Dod. pempt.* 582.

P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 183.

Fontinalis lucens maior. *Bauh. hiſt.* 3. p. 769.

β foliis anguſtioribus. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 384.

Glänzendes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *lacubus, ſtagnis. fluviis argilloſis.* 4 (v. v.)

Varietas β *differt modo, foliis duplo anguſtioribus, ſpicisque filiformibus.* W.

7. POTAMOGETON *criſpum.*

P. foliis lanceolatis alternis oppoſitisve undulatis ſerratis. *Fl. ſuec.* 142. 148. *It. ſcan.* 140. *Hall. helv. n.* 848. *Pollich. pal. n.* 174. *Hoffm. germ.* 58. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 33. *n.* 23. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 204.

P. foliis criſpis f. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.

Fontilapathum puſillum. *Lob ic.* 286.

Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 715. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 385.
Krausblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et rivulis.* (v. v.)

8. POTAMOGETON *ſerratum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Sp. pl.* 183. *Roth. germ. I.* 73. *II.* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. helv. n.* 846.
P. foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.
P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Wellenförmiges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *rivulis.* (v. f.)
An varietas praecedentis?
Non eſt varietas praecedentis, differt praecipue foliis confertioribus integerrimis. W.

9. POTAMOGETON *compreſſum.*

P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 143. 149. *Oed. dan. t.* 203. *Roth. germ. I.* 73. *II* 205. *Hoffm. germ.* 58.
P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis pauciſloris. *Hall. helv. n.* 821. *Pollich. pal. n.* 175.
P. gramineum latifolium. *Loeſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66.
P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 386.
Flachſtengliges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis paludoſis.* ☉ (v. v.)
Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis et oppoſitis.*

10. POTAMOGETON *pectinatum.*

P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl. ſuec.* 145. 150. *Roth. germ. I.* 70. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.
P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
P. gramineum ramoſum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.
Fadenblättriges Saamenkraut. W.
Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* (v. v.)

11. POTAMOGETON *ſetaceum.*

P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 387.

Borſtiges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis paludoſis.*

12. POTAMOGETON *gramineum.*

P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. ſuec.* 144. 151. *Oed. dan. t.* 222. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 206. *Hoffm. germ.* 58.

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helv. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis et tamificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

β. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Seggenblättriges Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *foſſis et paludibus.* ⊙ (v. v.)

13. POTAMOGETON *marinum.*

P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. ſuec.* 146. 152. *Oed. dan.* 186. *Pollich. pal. n.* 176. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 207. *Hoffm. germ.* 58.

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis pauciflori minimis. *Hall. helv. n.* 852.

P. ingens, gramineo folio longiori. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 388.

Meer Saamenkraut. W.

Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙ (v. ſ.)

14. POTAMOGETON *pusillum.*

P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147. 153. *Pollich. pal. n.* 177. *Roth. germ. I.* 74. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

P. caule terete, foliis linearibus, planis, spica multiflora, senescente interrupta. *Hall. helv. n.* 853.

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Loes. pruss.* 206. *t.* 67.

P. pusillum, gramineo folio breviore. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 389.

Kleinstes Saamenkraut. W.

Habitat in Europae *paludibus.* ⊙ (v. v.)

270. RUPPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 235.

Cor. o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

1. RUPPIA *maritima.*

Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. suec.* 2. *n.* 154. *Guett. stamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it.* 1. *p.* 431. *Roth. germ. I.* 75. *II.* 208. *Hoffm. germ.* 59.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Fucus folliculaceus, foeniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 391.

Meer Ruppie. W.

Habitat in Europae *maritimis.* ⊙ (v. s.)

271. SAGINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

*1. SAGINA *ceraſtoides.*

S. caule diffuſo dichotomo, foliis ſpathulatis obovatisque recurvis, pedunculis fructiferis reflexis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 343. *

Hornkrautartiges Maſtkraut. W.

Habitat in arenoſis maritimis et fiſſuris rupium, in Bodotriae *inſulis.* ⊙

Herba facie Ceraſtii, ſed floribus ſemper quadrifidis. Caules *plurimi diffuſi ſpithamaei teretes folioſi, baſi attenuati glabriuſculi alternatim ramoſi, ſuperne magis pubeſcentes dichotomi, geniculis tumidiuſculis pallidis, ramulis divaricatis.* Folia *oppoſita patenti-recurva integerrima acuta mollia, utrinque pubeſcentia, ſubtus pallidiora atque nitidiora, venulis rectis longitudinalibus, inferiora ſpathulata longius petiolata, ſuperiora obovata ſeſſilia, ſumma ovata.* Stipulae *nullae.* Flores *e dichotomia caulis ſolitarii, primo ſubſeſſiles, ſtatim pedunculati, pedunculis uncialibus filiformibus pubeſcentibus, fructiferis reflexis.* Smith. l. c.

2. SAGINA *procumbens.*

S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. ſuec.* 148. 155. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159. *Iacq. vind.* 26. *Pollich. pal. n.* 178. *Roth. germ. I.* 71. *II.* 200. *Hoffm. germ.* 59.

Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helv. n.* 86.

Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *n.* 1.

Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis et muſcolis. *Pluk. t.* 74. *f.* 2.

Sagina ſcapis et ramis unifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 277.

Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. gieſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.

Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3. *Lind. hort. alſ. t.* 8.

Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.

β. Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus et succulentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 392.
Liegendes Mastkraut. W.
Habitat in Europae *pascuis sterilibus uliginosis aridis.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus corollatis et apetalis, ut Iacq. vind. p.* 26.

3. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559. *Hoffm. germ.* 57.
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. spec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 393.
Unansehnliches Mastkraut. W.
Habitat in Italia, Germania, Anglia. ⊙ (v. s.)

4. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto subunifloro. *Sp. pl.* 185. *Pollich. pal. n.* 179. *Grim. flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 274. *Hoffm. germ.* 59. *Roth. germ. I.* 72. *II.* 201.
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.* 402.
S. scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. paris.* 56.
Alsine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. t. 15. *f.* 4.
Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 393.
Aufrechtes Mastkraut. W.
Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *sterilibus glareosis.* ⊙ (v. s.)
Calycis *foliola lanceolata acuminata.*
Flores *clausi;* Styli 4. *saepe* 5. *Pollich. l. c.*

5. SAGINA *virginica.*
S. caule erecto, floribus oppositis. *Sp. pl.* 185.
Saginae affinis planta minima, floribus albis. *Clayt. mss.* 649.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 394.
Virginisches Mastkraut. W.
Habitat in Virginia *inter muscos ad margines fontium.* *D. Gronovius.*

Caulis *digitalis, filiformis, erectus.* Folia *oppoſita, ſubulata, remota, minima.* Flos *terminalis et oppoſiti nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium 4-*partitum, erectum.* Petala 4, *oblonga.* Stamina 4, *longitudine calycis.* Germen *ovatum, longitudine calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtuſum.* Capſula *pyramidalis, roſtrata, unilocularis.* Semina *numeroſa. An proprii generis?*

272. TILLAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 236.

Cal. 3 - ſ. 4 - partitus. *Petala* 3. ſ. 4, aequalia. *Capſ.* 3 ſ. 4, polyſpermae.

1. TILLAEA *aquatica.*

T. caule erecto, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus. W.

Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6. *Stück. p.* 6. *t.* 1.

T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 156.

Craſſula caule dichotomo, foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 259.

Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 395.

Waſſer Tillaea. W.

Habitat in Sueciae *inundatis.* ⊙

*2. TILLAEA *proſtrata.*

T. caule proſtrato, foliis lanceolatis, floribus pedunculatis, pedunculis folio brevioribus. W.

Tillaea proſtrata. *Schkuhr. in Uſt. Nov. Annal.* 6 *Stück. p.* 4.

Tillaea aquatica. *Schkuhr. in Uſt. Annal.* 2. *Stück. p.* 21. *t.* 3. *bona.*

Geſtreckte Tillaea. W.

Habitat in Germaniae *humidis.* ⊙ (v. ſ.)

*3. TILLAEA *Vaillantii.* W.

P. caule erecto dichotomo, foliis oblongis acutis flore pedunculato brevioribus. W.

Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2. *bona. Dalib. pariſ.* 98.

Vaillantſche Tillaea. W.

Habitat in Galliae *humidis.* ⊙ (v. ſ.)

Planta a Tillaea aquatica diſtinctiſſima: foliorum forma et flore longe pedunculato. W.

4. TILLAEA *capenſis.*

T. foliis oblonginſculis, floribus quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 129.

Craſſula (*natans*) foliis lineari-oblongis, floribus quadrifidis, caule ſimplici. *Thunb. prod.* 54.

Capiſche Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radices *capillares copioſae.* Caulis *pollicaris herbaceus dichotomus.* Folia *oppoſita oblongiuſcula ſubcarnoſa.* Flores *pedunculati ſolitarii.* Calyx *quadripartitus patens, foliolis ovalibus.* Petala *quatuor ovalia alba, calyce duplo longiora.* Nectaria *purpurea triangularia.*

5. TILLAEA *perfoliata.*

T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 129.

Craſſula (*inanis*) foliis perfoliatis ovatis, floribus quadrifidis, caule ſimplici. *Thunb. prod.* 54.

Durchwachſene Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. ſp. ⊙

* TILLAEA *umbellata.*

T. foliis ſubpetiolatis ovatis obtuſis integris, caule capillari erecto, floribus umbellatis,

Craſſula umbellata. *Thunb. prod.* 54.

Doldenblütige Tillaea. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

* TILLAEA *decumbens.*

T. decumbens, foliis ſubulatis, petalis calyce brevioribus. W.

Craſſula decumbens *a.* *Thunb. prod.* 54.

Liegende Tillaea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Diſtincta a Craſſula decumbente. W.

Totum genus numero a Craſſula diſtinctum ut Sedum a Sempervivo. W.

8. TILLAEA *muſcoſa.*

T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. upſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129.

Tillaea. *Dalib. pariſ.* 43.

T. muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.

Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 97.

Polygonum muſcoſum minimum. *Bocc. ſic.* 56. *t.* 29.

Sempervivum omnium minimum repens muſcoſum, polygoni facie. *Boce. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 396.
Moosartige Tillaea. W.
Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae *muſcoſis.*
Flores hujus ſaepius trifidi, antecedentium quadrifidi. Phil. Bot. 178.

273. MYGINDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 237.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

1. MYGINDA *uragoga.*
M. foliis ſubcordatis acuminatis ſubſerratis pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 39.
Myginda. *Jacq. amer.* 24. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 142. *t.* 19. *b.*
Harntreibende Myginde. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Frutex. Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſerrata.* Corymbus *axillaris, biternatus.*

2. MYGINDA *Rhacoma.*
M. foliis lanceolato-ovatis obtuſis crenatis, floribus monogynis, ſtylo quadrifido. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 340. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 173. * *Ic. rar.* 2. *t.* 311.
Rhacoma Croſſopetalum. *Sp. pl.* 169. *Amoen. acad.* 5. *p.* 393. *
Croſſopetalum fruticuloſum tenue, foliis ovatis tenuiſſime denticulatis oppoſitis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 145. *t.* 16. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 398.
Weſtindiſche Myginde. W.
Habitat in maritimis arenoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. MYGINDA *latifolia.*
M. foliis ellipticis crenatis ſubcoriaceis ſtigmatibus 2-4 ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 39. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 342. * *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32. *
Breitblättrige Myginde. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (v. f.)

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monospermi.*

373. MIRABILIS. *Nux* infra corollam! *Coroll.* infundibulif. *Stigm.* globosum papillosum.

295. TRICRATUS. *Nux* 5-angularis. *Cor.* infundibulif. laciniis bilobis. *Cal.* 0.

318. PLVMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 5-fidum.

317. WEIGELIA. *Sem.* 1. *Cor.* infundibulif. *Stylus* a latere germinis!

470. QUINCHAMALA. *Sem.* 1. *Cor.* tubulosa. *Antherae* sessiles.

408. CORYMBIUM. *Sem.* 1, lana involut. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* connatae.

* *Flores monopetali, inferi, dispermi.* Asperifoliae

281. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Nuc.* 2, osseae, 2-loculares.

287. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Nuc.* 2, suberosae, 2-spermae.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifoliae.

286. ECHIVM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

274. HELIOTROPIVM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interjectis. *Sem.* 4.

279. PVLMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

276. LITHOSPERMVM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

282. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 4.

280. SYMPHYTVM. *Cor.* fauce dentata, ventricosa.

283. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

285. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

284. ASPERVGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. Fructus compressus.

278. CYNOGLOSSVM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

277. ANCHVSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

275. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

* *Flores monopetali, inferi, pentaſpermi.*

289. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Nuces* 5, 2. ſ. 4-loculares.

* *Fl. monopetali, inferi, angioſpermi.*

374. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

303. HYDROPHYLLVM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* bifidum.

434. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* ſubrotundum.

432. BARRERIA. *Capſ.*? *Cor.* rotata. *Anth.* cohaerentes. *Stigmata* 3.

294. CORTVSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

306. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

305. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.

300. DORAENA. *Capſ.* 1-locul. 1-valv. polyſperma. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum.

298. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.

297. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

296. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

395. LITA. *Capſ.* 1-locul. 2-valv. *Cor.* hypocraterif. *Anth.* in tubo ſeſſiles. *Stigma* truncatum.

293. PRIMVLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.

292. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.

291. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.

302. BACOPA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* inaequal. *Stigma* capitatum.

301. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigma* globoſum.

313. SHEFFIELDIA. *Capſ.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* campanulata. *Stam.* 10 alterna ſterilia!

299. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa; *Stigma* bifidum.

479. ALLAMANDA. *Capſ.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

307. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.

371. GENIOSTOMA. *Capſ.*? 2-locul. *Cor.* infundibulif. fauce villoſa.

308. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* ſimplex.

334. SPHENOCLEA. *Capſ.* 2-locul. circumſciſſa. *Cor.* 5-fid. calyce minor. *Stigma* capitatum.

309. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2-fidum.

321. RETZIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* cylindrica extus villoſa. *Stigma* 2-fidum.

323. CONVOLVULVS. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.

510. LISIANTHVS. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

377. DATVRA. *Capſ.* 2-locul. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

378. HYOSCYAMVS. *Capſ.* 2-locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

379. NICOTIANA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

376. VERBASCVM. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.

394. CHIRONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae ſpirales.

322. PORANA. *Fructus* bivalvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemi-bifidus.

290. DIAPENSIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8-phyllus.

320. PHLOX. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.

326. POLEMONIVM. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5 partita. *Stam.* valvis impoſita.

324. CANTUA. *Capſ.* 3-locul. 3-valv. *Sem.* alata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 3. fid.

325. IPOMOEA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

375. BROSSAEA. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.

312. AZALEA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.

315. EPACRIS. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* infundibulif. villoſa. *Squama* nectarif.

481. NERIVM *Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.

482. ECHITES. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.

483. PLVMIERIA. *Follic* 2, retracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

484. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.

485. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

480. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

475. CERBERA. *Drupae* 2, nuces ſubmonoſpermae. *Cor.* infundibulif.

339. THOUINIA. *Drupa.* *Cor.* campanulata extus hiſpida. *Cal.* 5-phyll.

402. TECTONA. *Drupa* ſicca nuce 3-locul. *Cor.* infundibulif.

391. ARDISIA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo.

401. BUMELIA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* hypocraterif. limbo dentibus interjecto. *Nect.* 5-phyll.

474. GYNOPOGON. *Drupa* nuce ſemibilocul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* globoſum villoſum.

399. LAVGERIA. *Drupa* 1-ſperma. *Nux* 5-locular. *Stigm.* capitatum.

398. VARRONIA. *Drupa* 1-ſperma. *Nux* 4-locul. *Stigm.* 4-plex.

396. CORDIA. *Drupa* 1-ſperma. *Nux* 4-locularis. *Stigma* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.

386. IGNATIA. *Drupa* polyſperma. *Cor.* infundibulif. tubo longiſſimo.

397. EHRETIA. *Drupa* 4-ſperma. *Nux* 2-locul. *Stigm.* emarginatum.

316. STYPHELIA. *Drupa* 5-locularis. *Cor.* tubuloſa.

478. WILLUGHBEJA. *Pepo.* *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* capitatum.
473. CARISSA. *Baccae* 2, polyſpermae.
392. JACQUINIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida. *Nect.* 5-phyll.
421. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* campanulat. *Stigm.* villoſum.
422. BLADHIA. *Bacca* 1-ſperm. *Sem.* arillatum! *Cor.* rotata.
472. PAEDERIA. *Bacca* 2-ſperma inflata fragilis.
471. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
415. ARDVINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
387. CESTRVM. *Bacca* 1-locularis. *Filamenta* dente notata.
511. FAGRAEA. *Bacca* 2-locul. carnoſ. *Cor.* infundibulif. tubo longo. *Stigma* capitatum.
288. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locul. loculis 2-ſpermis apice perforata!
385. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locularis corticoſa. *Stigm.* capitatum.
384. CAPSICVM. *Bacca* 2-locul. exſucca. *Antherae* conniventes.
383. SOLANVM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae.
382. PHYSALIS. *Bacca* 2-locul. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
380. JABAROSA. *Bacca?* *Cor.* tubuloſa longiſſima.
381. ATROPA. *Bacca* 2-locul. *Stam.* diſtantia, incurvata.
304. ELLISIA. *Bacca* 2-locular. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
588. LYCIVM. *Bacca* 2-locular. *Stam.* baſi villo claudentia.
590. CRYPTOSTOMUM. *Bacca* 3-locul. *Cor.* infundibulif. calyci inferta. *Nect.* 1-phyllum corollam claudens!
416. CAMAX. *Bacca* 4-locul. villoſ. polyſp. *Cor.* rotata. *Cal.* 5-part.
319. TRIGUERA. *Bacca* 4-locul., locul. 2-ſperm. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-dent.
541. SOLANDRA. *Bacca* 4-locul. polyſperma. *Cor.* infundibulif. *Cal.* rumpens.

369. MENAIS. *Bacca* 4-locular. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.

449. LEEA. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* rotata. *Nect.* urceol. lat. 5-fid. ſtaminiferum.

403. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.

400. CHRYSOPHYLLVM. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentiſſimis.

393. BASSOVIA. *Bacca* polyſperma nodulosa. *Cor.* rotata.

364. BAEOBOTRYS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* tubuloſ. *Cal.* duplex.

* *Flores monopetali, ſuperi.*

333. SAMOLVS. *Capſ.* 1-locularis, apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm* capitatum.

352. VIRECTA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 5 dent. dentibus interjectis.

338. BELLONIA. *Capſ.* 1-locul. umbilico roſtrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

337. MACROCNEMVM. *Capſ.* 2-locul. turbinata. *Cor.* camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.

351. DENTELLA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* infundibulif. laciniis 3-dentat.

350. CHIMARRHIS. *Capſ.* 2-locul. locul. 1-ſperm. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2-part.

336. RONDELETIA. *Capſ.* 2-locular. ſubglobosa. *Cor.* infund. *Stigm.* obtuſum.

346. CINCHONA. *Capſ.* 2-locular. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.

340 PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

330. ROELLA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.

344. GOODENIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* 1-petal. longitudinaliter fiſſa.

331. PHYTEVMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3-fidum.

332 TRACHELIUM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* capitatum.

329. CAMPANVLA. *Capſ.* 2-ſ. 5-locul. perforata *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.

342. LOBELIA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. *Cor.* 1-petal. irregul. *Anth.* connatae.

345. SCAEVOLA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* irregularis flabelliformis: fiſſura longitudinali.

367. SCHOEPFIA. *Drupa* 1-ſperma. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, alter inferus, alter ſuperus.

372. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundibulif indiviſa. *Stigm.* obtuſum.

363. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigma* 2-fidum.

349. PSYCHOTRIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.

353. COFFEA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

354. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.

389. SERISSA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi ſubtrilobis!

357. CEPHAELIS. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* tubuloſa. *Involucr.* ſubtetraphyll. *Recept.* paleaceum.

355. VANGUERIA. *Bacca* 4-5 ſperma. *Cor.* hypocraterif. tubo globoſo, fauce piloſa.

347. SOLENA. *Bacca* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 3-fid.

476. WEBERA. *Bacca* 2-locul. locul. 1-ſperm. *Cor.* infundibulif.

477. GARDENIA. *Bacca* 2-locularis polyſperma. *Cor.* infundibulif.

348. UCRIANA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* hypocraterif. tubo longiſſimo. *Stigm.* 2-lamellat. *Stam.* fauci inſerta.

356. CANEPHORA. *Fruct.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* communis tubulolus multiflorus.

358. BERTIERA. *Bacca* 2-locul, *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 2-lamellat. *Stam.* tubo inſerta.

361. LONICERA. *Bacca* 2-locularis ſubrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.

362. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locul. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.

467. PLOCAMA. *Bacca* 3-locul. locul. 1-ſpermis. *Corolla* campanulata.

370. MVSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.

360. SCHWENKFELDIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* 5-part.

359. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

368. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

† *Ixia pentandra, Pavetta pentandra, Oldenlandia digyna, pentandra, Rubiae et Crucianellae nonnullae, Prinos.*

* *Flores tetrapetali.*

365. STROEMIA. *Bacca* corticoſa 2-valv. *Cal.* 4-phyll. *Nect.* ligulat.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

442. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

405. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.

412. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

423. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

424. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

429. STAAVIA. *Bacca* 5-ſperma corticata. *Recept.* paleaceo-villoſum. *Stam.* calyci inſerta.

454. EUPAREA. *Bacca* exſucca 1-locul. polyſp. *Petal.* 5-12.

440. BILLARDIERA. *Bacca* polyſperma. *Stigm.* ſimpl.

414. RUYSCHIA. *Bacca* polyſperma. *Styl.* 0. *Cor.* reflexa.

453. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſaepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

439. ESCALLONIA. *Bacca* 2-locularis. *Stigm.* capitat.

441. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nux* lanuginoſa.

406. ZIZYPHUS. *Drupa* nuce 2-locul. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* oris 5, convergentia.

404. SCHREBERA. *Drupa* ſicca nuce 2-locul. *Nect.* margo elevat.

438. ELAEODENDRUM. *Drupa* nuce 2-locul. *Petal.* ſubrotund. *Glandula* ſub germine.

450. WALKERA. *Drupae* 5, monoſpermae. *Cal.* 5 · part.
451. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Neet.* 5, petaliformia baſi glanduloſa.
435. HUMBOLDTIA. *Legumen.* *Petal.* 5, lanceolata. *Cal.* 4 · part.
425. PILOCARPUS. *Capſ.* 2-5 inferne coalitae. *Stam.* infra germen inſerta.
456. CEDRELA. *Capſ.* 5 - locularis baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
437. CALODENDRUM. *Capſ.* 6 locul. 5 - angulat. *Petal.* lanceolat. *Germen* pedicellat. *Neet.* 5-phyll.
413. SCOPOLIA. *Capſ.* baccata 5-locul. locul. 1-ſperm. *Stigm.* capitat.
420. POLYCARDIA. *Capſ.* 5 - locul. *Sem.* arillata. *Petala* rotundata. *Stigm.* lobatum.
431. PITTOSPORUM. *Capſ.* 2 - 5 locul. 5 - valv. *Sem.* tecta pulpa. *Petala* conniventia in tubum.
417. BÜTTNERIA. *Capſ.* 5 · cocca. *Cal.* petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.
418. AYENIA. *Capſ.* 5 - locul. *Petala* in ſtellulam connata. *Neet.* urceolus piſtillum tegens ſtaminiferum.
419. GLUTA. *Capſula*? *Petala* pedicello germinis inſerta. *Cal.* campanulat. deciduus.
426. DIOSMA. *Capſ.* 5 - plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.
514. SPRENGELIA. *Capſ.* 5 - locul. 5 - valv. polyſperma. *Anth.* connatae.
427. HOVENIA. *Capſ.* 3-locul. 3-valv. *Petala* obovata. *Stigmata* 3.
335. NAUCLEA. *Capſ.* 2-locul. polyſperm. *Recept.* commune piloſum.
447. IMPATIENS. *Capſ.* 1-locul. 5-valv. *Cor.* irregul. calcarat. *Cal.* 2-phyll. *Anth.* cohaerentes.
446. VIOLA. *Capſ.* 1-locul. 3-valv. *Cor.* irregul. calcarata. *Cal.* 5-phyll. *Anth.* cohaerentes.
459. CLAYTONIA. *Capſ.* 1 - locul. 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.
457. RORIDVLA. *Capſ.* 1-locul. 3 - valvis. *Neetarium* antherae ſcrotiforme.
433. ITEA. *Capſ.* 1 - locul. 2 - valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

455. AEGICERAS. *Capſ.* 1-locul. arcuata 1-valv. 1-ſperma. *Cal.* 6-fid.

458. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1-locul. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* imbricata.

407. VENTILAGO. *Samara* 1-ſperma apice alata. *Cal.* 5-fid. corollifer.

428. BRUNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept. commune* villoſum. *Stam.* unguibus petal. inſerta.

† *Caeſalpinia pentandra. Bombax pentandrum. Caſſia nictitans.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

445. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollif. *Styl.* 2-fidus.

452. HEDERA. *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

444. PLECTRONIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* unguibus clauſus. *Antherae* incluſae geminatae.

443. STRUMPFIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-dent. *Anth.* in corpus ovatum coalitae.

409. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubuloſus, corollifer ſquamis 5 convergentibus.

410. CARPODETUS. *Bacca* ſicca 5-locul. *Petala* calycis margini inſerta.

448. GRONOVIA. *Capſ.* 1-ſperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

528. IASIONE. *Capſ.* 2-locul. *Involuc.* 10-fid. *Cal.* 5-part. *Anth.* baſi cohaerentes.

343. CYPHIA. *Capſula. Petala* aequalia linearia. *Filamenta* piloſa baſi cohaerentia. *Stigm.* cavum gibbum.

450. ARGOPHYLLUM. *Capſ.* 3-locul. *Petala* lanceolata. *Nect.* 5-angul. pyramidatum.

327. LIGHTFOOTIA. *Capſ.* 3-5 locul. *Cor.* fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Cal.* 5-phyll.

456. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Pet.* bicornia.

366. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

462. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

464. CHENOLIA. Utriculus depreſſus 1-ſpermus.
463. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
465. ILLECEBRVM. *Capſ.* 1-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.
466. GLAVX. *Capſ.* 5-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.
411. COLLETIA. *Fruct.* 3-coccus. *Corolla* campanulata 5-fida, plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* 0.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium. Polycnemum oppoſitifolium Samara pentandra, floribunda. Ceratonia.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

469. THESIVM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtamnifer.
460. HELICONIA. *Capſ.* 3-cocca, locul. 1-ſperm. *Cor.* 3-petal. *Nect.* 2-phyll.
461. STRELITZIA. *Capſ.* 3-cocca, locul. polyſperm. *Cor.* 3-petal. *Nect.* 3-phyll.

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

494. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.
488. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
487. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
491. HOSTEA. *Folliculi* 5-angulares. *Cor.* rotata.
489. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5.
486. PERGVLARIA. *Folliculi* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nect.* 5, ſemiſagittata.
490. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.
493. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbus connivens.

492. MELODINUS. *Bacca* 2-locul. polyſperma. *Faux* corollae coronata.
511. SWERTIA. *Capſ* 1-locul. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.
512. GENTIANA. *Capſ.* 1-locul. 2-valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.
502. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperma, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.
506. NAMA. *Capſ.* 1-locul. 4-gona 2-valv. *Cor.* longitudine calycis tubuloſa.
507. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
508. ROCHEFORTIA. *Fruct.* 2-locul. polyſperm. *Cor.* infundibuliform.
513. DICHONDRA. *Capſulae* 2, *Cor.* campanulata.

† *Cuſcutae nonnullae.*

* *Fl. pentapetali, inferi.*

510. VELZIA. *Capſ.* 1-locul. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.
495. LINCONIA. *Capſ.* 1-locul. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.
515. BUMALDA. *Capſ.* 2-locul. 2-roſtris. *Cor.* 5-petal. germini inſerta. *Styli* villoſi.
509. HEVCHERA. *Capſ.* 2-locul. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.
501. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

500. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
497. CHENOPODIVM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
498. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.
496. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus *Filam.* 5, ſterilia.
503. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
504. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

505. VLMVS. *Samara* compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

499. MICROTEA. *Drupa* ſicca echinata. *Cal.* 5-phyll. patens.

†. *Polygonum virginianum. Zizyphi nonnullae ſpecies. Trianthema pentandra.*

* *Flores pentapetali ſuperi capſulares.*

514. VAHLIA. *Capſ.* truncata 1-locul. 2-valv. *Petal.* ovata. *Cal.* 5-phyll.

* *Fl. pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.

A. *Involuero univerſali partialique.*

516. PHYLLIS. *Flor.* diſperſi.

518. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

519. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

520. AZORELLA. *Fl.* ſubumbellati fertiles. *Sem.* ſubgloboſa tridentata ſulcata.

517. CUSSONIA. *Fl.* ſubumbellati. *Margo* receptaculi in calycem 5-dentatum dilatatus.

521. SANICVLA. *Flor.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.

522. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Involl.* colorata. *Sem.* rugoſa.

541. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Involl.* deciduum. *Sem.* membranacea.

548. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Involl.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

525. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Involl.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

528. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involl.* ſimplex. *Sem.* muricata.

529. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Involl.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

530. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involl.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

527. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Involl.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

540. LASERPITIVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

536. PEVCEDANVM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Involl.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

531. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Involl.* pinnatum. *Sem.* gibba, laevia.

526. HASSELQVISTIA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petala* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.

533. CONIVM. *Fl.* floſcul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

524. EXOACANTHA. *Fl.* floſcul. fertiles. *Petal.* cordata. *Sem.* ovata ſtriata. *Involucrum* et *Involucella* ſpinoſa.

532. BVNIVM. *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

535. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

523. BVPLEVRVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiviſa ſ. Involucella petaliformia.*)

544. SIVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

534. SELINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

547. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Involl.* ſetacea, longiſſima.

539. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

737. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Involl.* horizontale.

546. BVBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Involl.* 5-phyllum.

538. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

542. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Involl.* membranacea.

543. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulae* globoſae.

545. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbell.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; univerſali nullo.

551. AETHVSA. *Flor.* ſubradiati fertiles. *Involucella* dimidiata.

552. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* ſubgloboſi.

553. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.

554. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.
549. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.
555. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* expanſo-plana.
556. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* rigidula.
650. CICVTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

† *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum et Aniſum.*

C. *Involucro nullo*; nec univerſali, nec partialibus.

559. SMYRNIVM. *Flor.* floſcul. arbortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
561. CARVM. *Fl.* floſcul. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
557. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
558. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo-plana.
560. ANETHVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.
564. AEGOPODIVM. *Fl.* floſc. fert, *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
563. APIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
562. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

567. VIBVRNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
569. SAMBVCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

565. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Nux* 1-ſperma in receptaculo compreſſo carnoſo magno.
566. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
568. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.
574. REICHELIA. *Cor.* 1-petala campanulata. *Capſ.* 3-locul. circumſciſſa.

570. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis. 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.

571. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-f. 3-fida, inflata.

572. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* coma pappiformi coronata.

581. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.

576. TVRNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.

575. SALMASIA. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 0. *Capſ.* 3-locul. 3-valv.

585. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. colorata. *Cal.* 1-phyllus.

580. ALSINE. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 2-fida.

577. TELEPHIVM. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.

578. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.

584. PORTULACARIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, alato-triquetrum. *Cal.* 2-phyll.

579. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

573. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: ſeminibus binis.

582. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato.

† *Zizyphus Paliurus. Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

585. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nect.* 5, ciliato-glanduloſa.

586. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

587. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-locul. locul. 1-ſperm.

588. GLOSSOPETALUM. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locul. 5-ſperma.

* *Flores inferi.*

594. CRASSVLA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermae.
593. GISECKIA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundae, 5-ſpermae.
590. LINVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.
591. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.
592. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, apice dehiſcens.
595. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis glabra.
596. COMMERSONIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. echinata.
597. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
589. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum. Spergula pentandra. Erodium.*

DECAGYNIA.

598. SCHEFFLERA. *Cor.* 5-petal. *Capſ.* 10-locul. locul. 1-ſpermis.

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, linguiformia. *Sem.* numeroſa.
600. ZANTHORHIZA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nect.* 5, pedicellata. *Capſ.* 5, monoſpermae.

† *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

274. HELIOTROPIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 239.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIVM *peruvianum.*

H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoſo, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Sp. pl.* 187.

H. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis plurimis confertis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 143.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 398. *p. 96. t. 144.*

Wohlriechender Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Caules *bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi.* Folia *elliptica ſ. ovato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, brevius petiolata.* Pedunculi *verſus extremitates hirti, bifidi, ſ. dichotomi.* Spicae *ſecundae, recurvatae.* Corollae *coeruleſcentes, ſimiles H. indico.*

*2. HELIOTROPIVM *amplexicaule.*

H. foliis lanceolatis obtuſis ſemiamplexicaulibus, ſpicis ramoſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.*

Stengelumfaſſender Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Braſilia. ♄

3. HELIOTROPIVM *indicum.*

H. foliis cordato-ovatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 54.

H. foliis ovatis acutis, ſpicis ſolitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.

H. americanum caeruleum. *Dod. pempt.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.

β. Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini anguſtioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 34.

H. horminifolium. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 398.

Indiſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India *utraque.* ☉ (v. v.)

Semina unilocularia, per paria approximata.

4. HELIOTROPIVM *parviflorum.*

H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis conjugatis. *Mant.* 201.

H. angiospermum. *Murray. Prodr. pl. Goett. p.* 217.

H. barbadense, parietariae folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.

H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

H. hirsutum virens, foliis rugosis ovatis, spicis graciliorибus singularibus lateralibus, quandoque terminalibus. *Brown. jam.* 151. *n.* 2.

H. americanum, hormini foliis angustis, annuum minus. *Raj. suppl.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 399.

Kleinblütiger Scorpionschwanz. W.

Habitat in India. ⊙ H. V. (v. v.)

Adfinis *admodum H. indico.* Caulis *erectus, pubescens, pedalis.* Folia *pleraque opposita (exceptis medii caulis, quae alterna), petiolata, ovata, rugosissima, scabriuscula, lucida, acuta.* Pedunculi *oppositifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:* Spicis *binis, recurvatis, imbricatis.* Corollae *minutae, perviae, albae; fundo flavo.*

5. HELIOTROPIVM *inundatum.*

H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swartz. prod.* 40.

Sumpf Scorpionschwanz. W.

Habitat in insulis Caribaeis. ♄

6. HELIOTROPIVM *villosum.* W.

H. foliis subrotundo-ovatis integerrimis planis villosotomentosis, spicis solitariis. W.

H. majus villosum, flore magno inodoro. *Tournef. Cor.* 7.

Filziger Scorpionschwanz. W.

Habitat in insula Melo. ⊙ (v. s.)

Caulis *decumbens dense villosus.* Folia *longe petiolata, subrotundo-ovata integerrima plana venosa, utrinque dense pilis flavescentibus tecta.* Petioli *valde villosi.* Spicae *solitariae valde villosae bi- vel triunciales.* Flores *magnitudine H. peruviani, nisi majores.* W.

7. HELIOTROPIVM *europaeum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis

conjugatis. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Hoffm. germ.* 60.

H. foliis ovatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſupremis gemellis. *Hall. helv. n.* 593.

H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.

H. majus. *Cluſ.* 46. b.

H. foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Hort. cliff* 45. *Roy. lugdb.* 404.

H. majus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 400.

Europäiſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Varietatem *Iaſmini odore Boccone l. c habet.* R.

*8. HELIOTROPIVM *coromandelianum.*

H. foliis obovatis villoſis integris, ſpicis ſimplicibus conjugatisque, ſeminibus punctatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.

Heliotropium (*ovalifolium*) caulibus decumbentibus, foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis. *Forſk. arab. p.* 38 *n.* 23.

Coromandeliſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*9. HELIOTROPIVM *malabaricum.*

H. foliis ovatis plicatis ſtrigoſis integerrimis, ſpicis ſubſolitariis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.

Heliotropium europaeum. *Burm. ind.* 40. *t.* 16. *f.* 1.

Malabariſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

*10. HELIOTROPIVM *marifolium.*

H. foliis lanceolatis hiſpidis, caulibus procumbentibus fruticuloſis, ſpicis ſimplicibus alternis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 8.

Kleinblättriger Scorpionſchwanz. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

11. HELIOTROPIVM *ſupinum.*

H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig.*

H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.

H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.

H. humifuſum, flore minimo, ſemine magno. *Tournef. Cor.* 7. *it. vol.* 1. *p.* 342. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 401.

Niedriger Scorpionſchwanz. W.
Habitat Salmanicae *iuxta agros*, Monſpelii *in littore*. ☉

*12. HELIOTROPIVM *undulatum*.
H. foliis lanceolatis hiſpidis margine revolutis undulatis, ſpicis conjugatis, corollis villoſis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.
Lithoſpermum (*hiſpidum*) caule procumbente, foliis lanceolatis hiſpidis ſeſſilibus undato-dentatis, ſpicis terminalibus ſecundis. *Forſk. arab. p.* 38. *n.* 24.
Wellenförmiger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aegypto. ♄

*13. HELIOTROPIVM *lineatum*.
H. foliis ellipticis petiolatis villoſis margine revolutis planis, ſpicis conjugatis, caule procumbente. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 13.
Lithoſpermum (*heliotropioides*) caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus ſubrepandis, ſpicis terminalibus et lateralibus. *Forſk. arab. p.* 39. *n.* 25.
Geſtreifter Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aegypto. ♄

*14. HELIOTROPIVM *ſtrigoſum*.
H. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-papilloſis, ſpicis conjugatis, caule erecto fruticoſo. W.
Warziger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)
Facies H. zeylanici, differt vero: *foliis brevioribus ſtrigoſo-papilloſis, ſpicis multo brevioribus bracteatis.* Caulis *ramoſus pilis candidis adpreſſis paſſim tectus.* Folia *lineari-lanceolata alterna utrinque pilis raris baſi papilloſis candidis adpreſſis tecta.* Spica *conjugata ſesquiuncialis.* Bractea *ſeſſilis lanceolata longitudine floris ad baſin pedunculi.* Corolla *pervia, dens minutus inter lacinias.* Semina 4, *rugoſa ſtrigoſa.* W.

15. HELIOTROPIVM *curaſſavicum*.
H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpicis conjugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 7.
H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.
H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

H. curaſſavicum, foliis lini umbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.

H. americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.

H. ſupinum leucophaeum molle, foliis anguſtioribus. *Brown. jam.* 151. *n.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 402.

Curaſſaviſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Americae *calidioris maritimis.* ☉ (v. ſ.)

Caulis *teres, glaberrimus rore glauco (meae erectus).* Folia *lanceolata, avenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitave.* Spicae *geminae pedunculo communi, recurvae.* Corollae *albae fundo flavo, fauce patula. Mant.* 335.

*16. HELIOTROPIVM *zeylanicum.*

H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus villoſis, ſpicis ſolitariis conjugatisque filiformibus longiſſimis nudis. W.

Heliotropium (*zeylanicum*) foliis linearibus ſubtus villoſis margine revolutis, caule fruticoſo ſuperne paniculato, ſpicis filiformibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 90.

Heliotropium curaſſavicum β zeylanicum. *Burm. ind. p.* 41. *tab.* 16. *fig.* 2.

Zeylaniſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Similis praecedenti, differt vero: caule *fruticoſo,* foliis *lineari-lanceolatis baſi apiceque attenuatis ſubtus villoſis, multo brevioribus; denique* ſpicis *filiformibus fere ſemipedalibus, nudis absque bracteis.* W.

*17. HELIOTROPIVM *perſicum.*

H. foliis lineari-lanceolatis villoſis recurvatis, caule fruticoſo, ſpicis terminalibus folioſis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 90.

Heliotropium fruticoſum β perſicum. *Burm. ind. p.* 41. *t.* 19. *f.* 1.

Perſiſcher Scorpionſchwanz. W.

Habitat in Perſia. ♄

Ab Heliotropio fruticoſo *vel* Tournefortia humili *diſtincta planta tam foliorum forma quam inflorescentia. Ab omnibus ſpeciebus diverſa, ſpicis folioſis.* W.

*18. HELIOTROPIVM *ſcabrum.*

H. foliis lanceolatis ſtrigoſis, caule ramoſo diffuſo, floribus congeſtis. *Retz obſ.* 2. *p.* 8.

Scharfer Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

Radix *ſimplex fuſiformis.* Caules *ſubdichotomo-ramoſi diffuſi, ſtrigoſi.* Folia *alterna lanceolata plerumque obliqua, in ſummis ramis quandoque oppoſita integerrima ſtrigoſa.* Flores *ramulos terminant congeſti parvi albi, foliis obvallati:* calycibus *ſubaequalibus hiſpidis.* Semina 4 *ſubrotunda glabra, apice nonnihil rugoſa. Facies fere Sherardiae.* Retz. l. c.

*19. HELIOTROPIVM *orientale.*
H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus ſparſis lateralibus.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 402.
Orientaliſcher Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Aſia. ⊙

Planta *parva, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *ſubſeſſiles, alterni, ſolitarii, inter folia ſparſi.*

*20. HELIOTROPIVM *gnaphalodes.*
H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.
H. arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.
H. gnaphalodes littoreum fruteſcens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 403.
Ruhrkrautartiger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in Barbados, Iamaicae *maritimis.* ♄ (v. ſ.)

*21. HELIOTROPIVM *ternatum.*
H. foliis ternis alternisque lanceolatis ſubtus incanis, ſpicis terminalibus conjugatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.*
Dreyblättriger Scorpionſchwanz. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

Facies H. fruticoſi, *at folia latiora, forte tamen non niſi varietas; ſingularis tamen et memoratu digna, cum ſpecimina ejusdem indolis plura vidi.* Vahl. l. c.

*22. HELIOTROPIVM *pinnatum.*
H. foliis pinnatis. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 21.
Gefiederter Scorpionſchwanz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Caulis *erectus herbaceus ſimplex, baſi ſubramoſus, pedalis, craſſitie pennae anſerinae, villoſus.* Folia *petiolata plurima radicalia, caulina pauca, alterna; omnia compoſita ternata vel pinnato-bijuga cum impari.* Foliola *alterna lanceolata acuta molliter villoſa, viridi-cinerascentia integerrima plana nervoſa; terminale bipollicare, baſi altero latere plerumque brevius: lateralia ſubſeſſilia unguicularia vel minora.* Pedunculi *axillares et terminales.* Spicae *indiviſae valde piloſae.* Flores *conferti.* Vahl. l. c.

275. MYOSOTIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 240.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.

1. MYOSOTIS *ſcorpioides.*

M. ſeminibus laevibus, caule ſubſimplici, foliis lanceolatis obtuſis. W.

M. ſeminibus laevibus, foliorum apicibus calloſis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. ſuec.* 149. 157. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73.

Myoſotis (*paluſtris*) ſeminibus laevibus, calycibus patulis obtuſis corollam aequantibus, foliis ſubglabris ligulatis. *Hoffm. germ.* 61.

Myoſotis (*paluſtris*) perennis calycibus ſubovalibus glabris tubi corollae fere longitudine, caule ſubramoſo, foliis lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 221.

Scorpiurus radice longa fibroſa perenni. *Hall. helv. n.* 591.

Myoſotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. pariſ.* 58. *Boehm. lipſ.* 15. *Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del. hort.* 1. *t. H.* 1.

M. (*perennis*) caule ſubramoſo, foliis lingulatis. *Moench. haſſ. n.* 154.

M. glabra pratenſis. *Dill. gieſſ.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopſis montana caerulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller.* R.

Scorpioides paluſtris perennis viridioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. 451. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 4. *bene.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 404.

Sumpf Mauſeohr. W.

Habitat in Europae *humidis.* 4 (v. v.)
Variat foliis glabris et ſcabris. W.

2. MYOSOTIS *arvenſis.*

M. ſeminibus laevibus, caule ramoſo, foliis obovato-lanceolatis hirtis. W.

Myoſotis (*arvenſis*) ſeminibus laevibus, calycibus tubo corollae longioribus clauſis, foliis hirſutis, caule multifloro. *Hoffm. germ.* 60.

Myoſotis (*arvenſis*) annua, calycibus ovalibus acuminatis hirſutiſſimis tubo corollae longioribus caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 222.

Myoſotis (*annua*) caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis. *Moench haſſ. n.* 153.

M. foliis hirſutis. *Hort. cliff.* 46. *Boehm. lipſ. p.* 15.

Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. helv. n.* 590.

Echium ſcorpioides arvenſe. *Bauh. pin.* 254.

Auricula muris coerulea. *Tabern.* 197.

β. Anchuſa (*lutea*) caule herbaceo erecto, foliis ovatis alternis ſeſſilibus ciliatis villoſis, floribus racemoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 50. *t.* 69. *f.* 1. (*excluſis ſynonymis*).

Echium ſcorpioides minus floſculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burſ. XIV.* 6.

Acker Mauſeohr. W.

Habitat in Europae *agris et arvis, locis aridis,* β *inter ſegetes* Hiſpaniae *inque Epiſcopatu* Herbipolitano. ⊙ (v. v.)

Variat. β *ſolo corollae colore luteo differt, color vero hujus varietatis nunquam in coeruleum mutatur, ut vult Celebr. Roth.* W.

*3. MYOSOTIS *nana.*

M. ſeminibus laeviuſculis margine ſerrulatis, caule ſimplici pauciflore, foliisque oblongis villoſis. W.

Myoſotis (*nana*) foliis lanceolatis tomentoſis, ſeminum marginibus ſerratis invicem conjunctis. *Villars. delph.* 2. *p.* 459.

Myoſotis terglovenſis. *Haeq. pl. alp. p.* 12. *t.* 2. *f.* 6. *

Scorpiurus foliis ovatis ſpica pauciflora, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 592.

Lithoſpermum alpinum tomentoſum minimum. *Tournef. inſt.* 137.

Lithoſpermum montanum ſaxatile minus perenne. *Till. piſ.* 102. *Segu. veron.* 3 *p.* 112.
Zwerg Manſeohr. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Carinthiae. 4 (v. ſ.)
Caules *e radice craſſa plures ſimplices unciales vel ſesquiunciales bi- vel triflori.* Flores *amoene coerulei ratione plantae ſatis magni fragrantes.* W.

4. MYOSOTIS *fruticoſa.*
M. ſeminibus laevibus, caule fruticoſo laevi. *Mant.* 201. *Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 5. *p.* 406.
Strauchartiges Manſeohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *pedalis, lignoſus, perennans, laevis, ramoſus.* Rami *multi, floriferi, ad ſummitatem caulis.* Folia *alterna, linearia, fere laevia, pilis raris adpreſſis.* Spicae *terminales, ſecundae, non pedunculatae.* Flores *et* Fructus *minuti.*

*5. MYOSOTIS *ſpathulata.*
M. ſeminibus laevibus, foliis ſpathulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 62.
Spathelblättriges Manſeohr. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*6. MYOSOTIS *rupeſtris.*
M. ſeminibus laevibus, foliis linearibus villoſis, racemis alternis. W.
Myoſotis rupeſtris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. E. f.* 3. *
Felſen Manſeohr. W.
Habitat in Davuriae *ſaxoſis apricis ſiccis.* 4
Caules *e radice plures filiformes digitales ſimplices villoſi.* Folia *alterna numeroſa parva lineari-lanceolata anguſta villoſa.* Racemi *alterni.* Flores *ſpeciòſi.* W.

7. MYOSOTIS *virginiana.*
M. ſeminibus aculeato-glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Mill. diet. n.* 1.
M. ſeminibus hiſpidis, foliis lanceolato-ovatis. *Gron. virg.* 19.
Cynogloſſum virginianum, flore et fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. p. 406.
Virginiſches Mauſeohr. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, baſi affixa, ut in ſequenti, fructus nutans. Folia *magna.*

8. MYOSOTIS *Lappula.*

M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Fl. ſuec.* 150. 158. *Dalib. pariſ.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 224. *Hoffm. germ.* 61.
Cynogloſſum glandulis faucium glabris. *Hall. helv. n.* 589.
Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. eliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 92.
Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180. *Haller.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 507.
Klettenſamiges Mauſeohr. W.
Habitat in Europae *argilloſis, nudis, ruderatis, muris.* ⊙ (v. v.)
Variat *flore albo. Rupp.* R.

*9. MYOSOTIS *ſquarroſa.*

M. ſeminum angulis ſetoſo-uncinatis, foliis lanceolatis piloſis apice calloſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9.
Myoſotis Lappula varietas. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *ſub. nota.*
Sparriges Mauſeohr. W.
Habitat in Sibiria *ad* Volgam. ⊙ (v. v.)
Radix *annua ramoſa.* Caulis (*in culta*) *bipedalis teretiuſculus piloſus denſe ramoſus, ramis inferioribus brevioribus.* Folia *alterna lanceolata integerrima obtuſa apice calloſa piloſa, pilis punctis calloſis inſidentibus.* Flores *in racemis longis laxis alterni parvi coerulei, fauce flava, bracteis minutis lineari-lanceolatis ſuffulti.* Calyx *monophyllus quinquepartitus erectiuſculus piloſus, tubo corollae longior, fructifer major patentiſſimus.* Semina *ſubtrigono-pyramidata; horum anguli bini exteriores, ut et angulus baſeos binis ordi-*

nibus ſetarum apice uncinatarum pulchre veſtiuntur. Retz. l. c.

*10. MYOSOTIS *echinophora.*

M. feminibus undique hamato-aculeatis, pedunculis apice incraſſatis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis piloſis. W.

Myoſotis echinophora. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 71. *t. Ii. f.* 1. *

Stachliges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgam *in ripis praeruptis nitroſis.* ⊙ (v. l.)

A binis praecedentibus ſatis diſtincta pedunculis axillaribus ſolitariis apice incraſſatis et ſeminibus majoribus longe hamato-aculeatis. W.

*11. MYOSOTIS *ſpinocarpos.*

M. feminibus muricato-ſpinoſis, racemis foliоſis, floribus remotis, foliis linearibus piloſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 32.

Anchuſa (*ſpinocarpos*) floribus parvis albis, fornicibus quinque ſupra antheras. *Forſk. deſcr. p.* 41.

Dornenfrüchtiges Mauſeohr. W.

Habitat circa Alexandriam. ♄

Caules *baſi lignoſi diffuſi palmares, ſuperne dichotomo-ramoſi, denſe piloſi cinereſcentes ut tota planta.* Folia *ſeſſilia vix unguicularia obtuſiuſcula apice patula.* Pedunculi *in ramulis axillares ſolitarii remoti breves.* Foliola *duo ſub ſingulo calyce.* Fructus *pyramidatus undique muricatus, baſi tuberculis majoribus ſpinoſo-angulatis.* Nuces *ſingulae nitidae, lateribus compreſſae acuminatae carinatae, carina dentata.* Vahl. l. c.

*12. MYOSOTIS *pectinata.*

M. feminibus apice ſetoſis, racemis rectis, foliis ovato-lanceolatis villoſis. W.

Myoſotis pectinata. *Pall. it.* 3. *app. n.* 71. *t. E. f.* 4.

Kammförmiges Mauſeohr. W.

Habitat in Sibiria *in rupibus muſcoſis frigidis ad* Jeniſeam, *circa lacum* Baikal, *et in* Camtſchatca. ♃

Ab omnibus diverſa, ſeminibus apice pappi inſtar ſetoſis. W.

276. LITHOSPERMVM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 241.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5 - partitus.

1. LITHOSPERMVM *officinale.*

L. ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 151. 159. *Mat. med.* 55. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 114. *Pollich. pal. n.* 183. *Blackw. t.* 436. *Roth. germ. I. p.* 84. *II.* 213. *Hoffm. germ.* 61.

L. caule erecto ramoſiſſimo, floribus calycem vix ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 595.

L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

L. arvenſe. *Tabern.* 850.

L. minus. *Matth.* 918.

β. majus foliis ovatis. W.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 409.

Gemeiner Steinſaame. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)

Canadenſe *totum hirtum.*

β. Duplo altior foliis ovatis, nec lanceolatis brevioribus atroviridibus. W.

2. LITHOSPERMVM *arvenſe.*

L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152. 160. *Oed. dan. t.* 456. *Pollich. pal. n.* 184. *Roth. germ. I. p.* 84. *II.* 214. *Hoffm. germ.* 62.

Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubuloſis. *Hall. helv. n.* 594.

Echioides flore albo. *Riv. t.* 9.

Lithoſpermum arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.

Lithoſpermum ſylveſtre, arvenſe vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchuſa arvenſis minor, facie Milii ſolis. *Tabern.* 849.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 410.

Acker Steinſaame. W.

Habitat in Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)

Vidi varietatem flore caeruleo. W.

*3. LITHOSPERMVM *inanum.*
L. seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forst. prod. n.* 65.
Grauer Steinsaame. W.
Habitat in insula Teautea *et feroci* (Savage Island). ♄

*4. LITHOSPERMVM *papillosum.*
L. seminibus rugosis, foliis lanceolato-ovatis papillosis hirsutis. *Thunb. prod.* 34.
Warziger Steinsaame. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

5. LITHOSPERMVM *virginianum.*
L. foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.
L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3 *p.* 447. *s.* 11. *t.* 28 *f.* 3. *Rai. suppl.* 272. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 411.
Virginischer Steinsaame. W.
Habitat in Virginia.
Puncta adsperso foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

*6. LITHOSPERMVM *tinctorium.*
L. foliis lineari-lanceolatis obtusis, spica solitaria terminali secunda, bracteis lanceolatis, seminibus laevibus. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 33. *tab.* 28.*
Lithospermum (*tetrastigma*) foliis lanceolatis hirsutis, floribus in spicis terminalibus secundis, stigmate quadrifido. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 29.
Arnebia tinctoria. *Forsk. aegypt. arab.* 62. 63.
Färbender Steinsaame. W.
Habitat in Aegypto. ⊙
Maxime affine apulo, diversum caule laxiori, foliis longioribus obtusis, spica solitaria caulem terminante et fere longiore nec pluribus ad apicem caule triplo brevioribus, praeterea corollis angustioribus caeruleis seminibusque duplo majoribus. Vahl. l. c.

*7. LITHOSPERMVM *apulum.*
L. foliis lineari-lanceolatis acutis, spicis terminalibus secundis, bracteis lanceolatis, seminibus muricatis. *Vahl. symbol.* 2. *p.* 33.
Myosotis (*apula*) seminibus nudis, foliis hispidis, race-

mia folioſa. *Sp. plant.* 2. *p.* 189. *Mill. dict. n.* 5. *Oſb. it.* 60.

Lithoſpermum ſeminibus laevibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monſp.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 192.

Anchuſa lutea minima. *Lob. ic.* 578.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 408.

Apuliſcher Steinſaame. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona, *inque aridis* Tunetanis. ⊙

8. LITHOSPERMVM *ſcabrum.*

L. ſeminibus laevibus, foliis lanceolatis papilloſo-ſcabris hirſutis. *Thunb. prod.* 34.

Scharfer Steinſaame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. LITHOSPERMVM *orientale.*

L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Syſt. Veg. p.* 156. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14.

Anchuſa (*orientalis*) villoſo-tomentoſa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 191. *Mill dict. n.* 4 *Pallas. it.* 3. *p.* 665.

Anchuſa foliis aveniis, floribus ſolitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.

Anchuſa (*tuberculata*) ſeminibus tuberculatis. *Forſk. aeg. arab.* 41.

Buglоſſum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 15. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 412.

Orientaliſcher Steinſaame. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſterilis erectus, pilis rarioribus.* Folia *lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, utrinque pilis roriferis.* Rami *floriferi, ex alis foliorum inferiorum.* Bracteis *cordatis, minoribus, piloſo-roridis.* Flores *ſubpeduncolati, lutei, infundibuliformes abſque fornicibus, fauce patula.* Stamina *tubo breviora, antheris nigris.*

10. LITHOSPERMVM *purpureo-coeruleum.*

L. feminibus laevibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Iacq. auſtr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185.

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helv. n.* 596.

L. majus. *Dod.* 83.

L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.

L. umbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. *et* 41.

Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus coeruleis ſecundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 413.

Rother Steinſaame. W.

Habitat in Ungariae, Angliae, Germaniae, Galliae, Italiae *nemoribus et ſecus vias.* 24 (v. v.)

Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

11. LITHOSPERMVM *fruticoſum.*

L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 5.

L. fruticoſum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50. 63.

Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.

Anchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.

Bugloſſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.

β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.

Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis et hirſutis. *Tournef. cor.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 414.

Strauchartiger Steinſaame. W.

Habitat in Gallia, Samo *et* Europa *auſtrali.* ♄ (v. ſ.)

Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

*12. LITHOSPERMVM *calloſum.*

L. foliis lanceolato-linearibus calloſo-verrucoſis hiſpidis, caule ſuffruticoſo hiſpido. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14.*

Lithoſpermum (*anguſtifolium*) feminibus laevibus, corollis calyce triplo longioribus; caule diffuſo, foliis lanceolatis. *Forſk. aeg. arab. p.* 39.

Knorpelartiger Steinſaame. W.
Habitat in deſertis prope Cairo. ♄
Variat ramis magis vel minus erectis. Vahl. l. c.

*13. LITHOSPERMVM *ciliatum.*
L. foliis ovatis incanis margine calloſis ciliatis, caule ſuffruticoſo muricato hiſpido. *Vahl. ſymbol.* 1. *p.* 14. *
Lithoſpermum (*ciliatum*) foliis ovato-lanceolatis tomentoſis, aculeato-ciliatis. *Forſk aeg. arab. p.* 39.
Gefranzter Steinſaame. W.
Habitat ad canales prope Cairo. ♄

14. LITHOSPERMVM *tenuiflorum.*
L. foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſis, corollis filiformibus. *Lin. ſuppl.* 130.
Bugloſſum chium arvenſe annuum lithoſpermi folio, flore coeruleo. *Tournef Cor. p.* 6.
Kleinblütiger Steinſaame. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. ſ.)
Planta *palmaris ſ. ſpithamaea, facie minor Lithoſpermi arvenſis.* Caulis *erectus filiformis, uno altero-ve ramo ſubpubeſcens.* Folia *alterna ſeſſilia linearilanceolata, breviſſime ſtrigoſa ſ piloſa obtuſiuſcula.* Calyces *ramorum ſecundi ſubpedicellati alterni laterifolii oblongi, quinquepartiti ut in L. arvenſi.* Corollae *minutiſſimae caeruleae.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus *minutus.*

15. LITHOSPERMVM *diſpermum.*
L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 415.
Zweyſaamiger Steinſaame. W.
Habitat in Hiſpania ⊙ (v. v.)
Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

*16. LITHOSPERMVM *retortum.*
L. foliis inferioribus ſpathulatis ſummis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monoſpermis; ſemine corneo calloſo-punctato. W.
Lithoſpermum retortum. *Pall. it.* 3. *app. n.* 72. *tab. ii. fig.* 2.
Zurückgebogener Steinſaame. W.
Habitat in Sibiria *ad ripas praeruptas nitroſas* Volgae. ⊙ (v. ſ.)

277. ANCHVSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 242.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

*1. ANCHVSA *paniculata.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, floribus pedunculatis, calycibus quinquepartitis, laciniis ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 177.

Riſpenblütige Ochſenzunge. W.

Habitat in Madera. ♂ (v. ſ.)

Facile dignoſcitur calycibus usque ad baſin quinquepartitis, et quod reliquis magis ſtrigoſa. Ait. l. c.

*2. ANCHVSA *capenſis.*

A. foliis lanceolatis calloſis villoſis, racemis trichotomis. *Thunb. prod.* 34.

Capiſche Ochſenzunge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. ANCHVSA *officinalis.*

A. foliis lanceolatis ſtrigoſis, ſpicis ſecundis imbricatis, calycibus quinquepartitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.

A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152. 161. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. pariſ.* 50. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 13. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 572. *Pollich. pal. n.* 136. *Blackw. t.* 500. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 86. *II.* 220.

Bugloſſum germanicum. *Fuchſ.* 129.

Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 415.

Gemeine Ochſenzunge. W.

Habitat ad Europae *ruderata, vias, agros.* 24 (v. v.)

*4. ANCHVSA *italica.*

A. foliis lucidis ſtrigoſis, racemis bipartitis diphyllis, floribus ſubaequalibus fauce barbatis. *Retz. obſ.* 1. *p.* 12.*

Anchuſa (*italica*) foliis lanceolatis undulatis, ſummis acuminatis, ſquamulis faucis corollae penicilliformibus. *Trew. dec.* 2. *p.* 14. *t.* 13.

Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helv. n.* 599. (*excluſis ſynonymis.*)

Bugloſſum perenne majus ſativum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 438. *t.* 26. *f.* 1.
Bugloſſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Bugloſſum vulgare majus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 578.
Italiäniſche Ochſenzunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. ſ.)

5. ANCHVSA *anguſtifolia.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integris, floribus ſpicatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 178.
A. racemis ſubnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 62. *Roth. germ. I.* 87. *II.* 220.
α. Bugloſſum creticum majus flore albo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
β. Bugloſſum creticum majus flore purpuraſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 189.
Borago ſylveſtris perennis, flore rufo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.
Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.
Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.
Bugloſſa altera. *Trag.* 231. 232. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 417.
Schmalblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Italia, Germania. 4 (v. v.)
Simillima A. officinali, ſed folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera et baſi attenuata; nec ovato-lanceolata.

6. ANCHVSA *undulata.*

A. ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Loeſl. Mill. dict. n.* 3. *et t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77.
Bugloſſum luſitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inſt.* 134.
Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 417.
Wellenblättrige Ochſenzunge. W.
Habitat in Hiſpaniae, Luſitaniae, Sibiriae *pratis.* 4 (v. v.)

7. ANCHVSA *tinctoria.*

A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corollam brevioribus *Mat. med. p.* 55. *Mill. dict. n.* 8.

Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.

Anchusa puniceis floribus *Bauh. pin.* 255.

Anchusa monspeliaca. *Bauh. hist.* 8. *p.* 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 418.

Färbende Ochsenzunge. W.

Habitat Monspelii 2

Simillima A. lanatae *et tota albo villo induta. Pali staminum longitudine corollae.*

*8. ANCHVSA *hispida.*

A. pedunculis axillaribus diphyllis, foliis lanceolatis repando-dentatis hispidis. *Vahl symb.* 2. *p.* 33.

Anchusa (*hispida*) pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. descr.* 40.

Rauhe Ochsenzunge. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *diffusus ramosus hispidus, uti tota planta.* Folia *superiora sessilia approximata pollicaria lanceolata obtusa crassiuscula, punctis callosis albidis adsperſa, obtuse dentata.* Calyces *valde hispidi.* Pedunculi *axillares gemini breves; bracteae binae lanceolatae ad basin calycis.* Nuces *oblongae glabrae subrugosae.* Vahl. l. c.

9. ANCHVSA *virginica.*

A. floribus sparsis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Paccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Morif. hist.* 3. *p.* 447. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Rai. suppl.* 273.

Houttuyn. Lin Pfl. Syst. 5. *p.* 419.

Virginische Ochsenzunge. W.

Habitat in Virginia. 2

10. ANCHVSA *lanata.*

A. foliis villosis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 419.

Wollige Ochſenzunge. W.

Habitat Algiriae. *Brander.*

Caulis *ſimplex, pedalis.* Folia *alterna, lanceolata, villoſa, obtuſiuſcula.* Racemi *ex alis ſuperioribus, folioſi, recurvati, multum villoſi.* Calyces *quinquepartiti, lanati, albido-flaveſcentes.* Corolla *coerulea: Nectarium unguibus quinque, breviſſimis.* Stamina *fere corolla longiora. Antherae incumbentes.* Stylus *longior.*

Onoſma coerulea huic affinis videtur. W.

11. ANCHUSA *ſempervirens.*

A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.

A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 420.

Breitblättrige Ochſenzunge. W.

Habitat in Anglia, Hiſpania. 24 (v. v.)

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares, Bracteis* 2, *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollae *coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

*12. ANCHUSA *parviflora.* W.

A. foliis linearibus cauleque ramoſiſſimo hiſpidis, racemis pauciflоris confertis. W.

Bugloſſum orientale anguſtifolium flore parvo coeruleo. *Tournef. Cor.* 6.

Kleinblütige Ochſenzunge. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus; pilis longis rigidis hiſpidus.* Folia *parva linearia obtuſiuſcula pilis rectis rigidis obſita.* Racemi *aggregati pauciflori.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis ſetaceo-linearibus, albidi ob pilos numeroſos rigidos.* W.

*13. ANCHUSA *ceſpitoſa.*

A. foliis linearibus obtuſis baſi attenuatis caule longioribus, racemo terminali ſimplici ſubquadrifloro. W.

Anchuſa (*ceſpitoſa*) pumila ſubacaulis ceſpitoſa, foliis linearibus anguſtiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Buglossum creticum humifusum acaulon perenne, echii folio angustissimo. *Tournef. Cor.* 6.

Rasenblättrige Ochsenzunge. W.

Habitat in Creta. 24 (v. v.)

Radix *crassa*. Folia *radicalia, biuncialia linearia obtusa, basi angustiora, ceterum angustissima pilosohispida, in caespitem disposita*. Caules *simplices nonnulli, ex una radice unciales hispidi, foliis quatuor vel sex similibus alternis instructi*. Racemus *uni- bitri- vel quadriflorus terminalis*. Flores *ratione plantae magni*. W.

278. CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 243.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

1. CYNOGLOSSVM *officinale*.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis basi attenuatis tomentosis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 179.

C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus *Mat. med.* 56. *Blackw. t.* 249. *Pollich. pal. n.* 188. *Gmel. sib.* 4. *p.* 74. *n.* 12. *Roth. germ. I. p.* 86. *II. p.* 218. *Hoffm. germ.* 63.

C. foliis ellipticis, lanceolatis, sericeis, caule folioso. *Hall. helv. n.* 587.

C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem aequantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. suec.* 154. 162.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort cliff.* 47.

C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.

β. Cynoglossum (*sylvaticum*) staminibus corolla brevioribus: foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus, remotis. *Haenke. Jacq. coll.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 63.

Cynoglossum montanum. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 235.

Cynoglossum (*Dioscoridis*) foliis oblongis aveniis hispidis, staminibus corolla brevioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 457.

C. foliis angustis petiolatis hirsutis subasperis. *Hall. hist. n.* 588.

C. montanum virenti folio, minore flore. *Tournef. inſt.* 140.
C. folio virenti. *I. Bauh.* 3. *p.* 600. *Rupp. jen.* 12.
C. ſempervirens. *Bauh. pin.* 257.
C. ſylvaticum hercynicum. *Thal. herc.* 31.
Cynogloſſa montana medio rubro flore. *Colum. ecph.* 176. *t.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 421.
Gemeine Hundszunge. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* ⊙ ♂ (v. v.)
Variat *flore albo.*

*2. CYNOGLOSSVM *pictum.*
C. corollis calyci ſubaequalibus: laciniis ſubrotundo-dilatatis, foliis lanceolatis tomentoſis: ſuperioribus baſi cordatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 179. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*creticum*) foliis incania obtuſis obliquis, corollis ſtriatis. *Villars delph. II. p.* 457. *Allion. Auct. p.* 4.
Cynogloſſum (*cheirifolium*) corollis ramoſo-venoſis, calyce duplo longioribus patentiſſimis, foliis lanceolatis incano-villoſis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 30. *Scop. carn. n.* 193.
C. creticum latifolium foetidum. *Tournef. inſt.* 140. *Bauh. pin.* 257. *Garid.* 142.
C. creticum II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
C. folio molli incano, flore coeruleo ſtriis rubris variegato. *Moriſ. blaeſ.* 258. *hiſt.* 3. *p.* 449.
Bunte Hundszunge. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Barbaria, Madera. ♂ (v. v.)
Flores *pallide coerulei vel pallide purpuraſcentes, venis ſaturate coloratis pulchre picti.* Aiton. l. c.

*3. CYNOGLOSSVM *lanceolatum.*
C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſupra punctato-ſcabris: inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.
Cynogloſſum (*lanceolatum*) foliis lanceolatis baſi attenuatis pubeſcentibus ſcabris, ſtaminibus corolla brevioribus. *Forſk. deſcr. p.* 41.
Lanzettenblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Arabia.

4. CYNOGLOSSUM *virginicum.*

C. foliis ſpathulato-lanceolatis lucidis baſi trinerviis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syſt. Veg. p.* 157. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 422.

Virginiſche Hundszunge. W.

Habitat in Virginia. ⊙

Nimis affinis C. officinali, *foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

*5. CYNOGLOSSUM *limenſe.* W.

C. foliis oblongis acuminatis ſeſſilibus glabris. W.

C. foliis nervoſis acutiſſimis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 71. *t.* 49.

Limaſche Hundszunge. W.

Habitat in Lima.

Ex auctoritate Clariſſ. Feuillei *hanc plantam a reliquis ſpeciebus foliis acutiſſimis diſtinctam, hic indicavi.* W.

6. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*

C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 4.

C. foliis ſpathulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.* 20. *hort.* 37.

C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.

C. creticum, 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423.

Levkoienblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente. ♂ (v. v.)

Corollae albae venis ſanguineis.

7. CYNOGLOSSUM *appenninum.*

C. ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 2.

Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 423.

Italiäniſche Hundszunge. W.

Habitat in alpinis Appenninis *et* Campoclarenſibus. ♂ (v. v.)

*8. CYNOGLOSSVM *hiſpidum.*
C. foliis oblongis obtuſis ſetaceo-hiſpidis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Thunb. prod.* 34.
Borſtige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*9. CYNOGLOSSVM *hirſutum.*
C. foliis lanceolatis villoſo-hiſpidis, ſeminum aculeis uncinatis. *Thunb. prod.* 34.
Haarige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*10. CYNOGLOSSVM *echinatum.*
C. foliis lanceolatis obtuſis papilloſis hirſutis, ſeminibus ſubconicis uncinato-aculeatis. *Thunb. prod.* 34.
Stachliche Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄

*11. CYNOGLOSSVM *muricatum.*
C. foliis ovatis villoſis ſcabris, ſeminibus calloſo-muricatis. *Thunb. prod.* 34.
Rauhſaamige Hundszunge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CYNOGLOSSVM *anguſtifolium.* W.
C. foliis linearibus hiſpidis, ſtylo corollis campanulatis longiore, ſeminibus laevibus. W.
C. orientale minus, flore campanulato coeruleo. *Tournef. Cor* 7.
Schmalblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)
Caulis *ſemipedalis erectus piloſus.* Folia *radicalia petiolata linearia obtuſa piloſa, caulina breviora ſeſſilia.* Flores *in racemo trichotomo nudo terminali.* Pedunculi *fructiferi calyce triplo longiores.* Corolla *coerulea campanulata calyce multo longior.* Stylus *corolla multo longior.* Semina *glabra clypeata.* W.

13. CYNOGLOSSVM *laevigatum.*
C. foliis lanceolato-ovatis glabriuſculis, calicibus tomentoſis, ſeminibus laevibus. *Syſt. Veg. p.* 157.
Cynogloſſum (*laevigatum*) arillis glabris, caule erecto, foliis ellipticis mollibus. *Lin. ſuppl.* 131.
Cynogloſſum (*Rindera*) foliis glaberrimis glaucis, ſeminibus marginatis inermibus. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 96. *t.* 88. *
Rindera tetraſpis. *Pall. it.* 1. *p.* 486. *tab. F. f.* 1. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 424.

Glattſaamige Hundszunge. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Calyx *pentaphyllus.* Corolla *alba, 5-fida.* Filamenta *nulla.* Antherae *in ipſo ſinu inter lacinias corollae ſeſſiles.* Stylus *ſetaceus*: *Stigmate globoſo, vix conſpicuo.* Semina *depreſſa, ſuperius acuta, undique alata* margine *lato ſtriato, rigide membranaceo, quae confertim adhaerent medio* Receptaculo *craſſo, conico, ſtylo perſiſtente terminato.* Semen *unum alterumve raro marceſcit, plerumque quatuor adſunt perfecta quaſi* Scuta *circa columnam fixa. Pallas. l. c.*

*14. CYNOGLOSSVM *glaſtifolium.* W.
C. foliis lanceolatis glabris ſubtus papuloſis, ſeminibus membranaceis centro ſubmuricatis. W.
C. orientale glaſtifolium, flore atro-coeruleo. *Tournef. Cor. 7.*
Glattblättrige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus glaber angulatus.* Folia *radicalia non vidi, caulina lanceolata baſi attenuata glabra, margine ſcabra, inferne papillis glabris prominentibus ſcabra.* Racemi *multiflori.* Pedunculi *fructiferi longiſſimi fere biunciales ut calyces glabri.* Semina *margine membranacea peltata glabra, centro aculeis ſolitariis binis vel tribus inſtructa.* W.

*15. CYNOGLOSSVM *criſtatum.*
C. foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, ſeminibus membranaceis centro et margine muricatis. W.
Cynogloſſum (*criſtatum*) foliis lineari-lanceolatis piloſis aſperis, ſeminibus margine membranaceo criſtatoque pelvis inſtar cinctis. *Lamarck. encyclop. 2. p. 237.*
C. orientale bugloſſi folio, fructu umbilicato criſtato. *Tournef. Cor. 7.*
β. C. fructu umbilicato. *Bauh. pin. 257. Tournef. inſt. 140. Raj. hiſt. 491. Moriſ. hiſt. 3. 449. ſ. 11. t. 30. f. 7.*
Cynogloſſa altera media fructu cotulodes ſive lychniodes. *Colum. ecphr. 1. p. 177. t. 178.*
Kammförmige Hundszunge. W.
Habitat in Armenia β *in* Italia. (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus villoſo-pubeſcens.* Folia *lineari-lanceolata baſi attenuata ſeſſilia, piloſo-hiſpida.* Pedunculi *fructiferi longitudine calycis albido-*

hiſpidi. Semina *peltata margine membranacea dentata, centro muricata. Varietatem β non vidi, ſecundum deſcriptionem et iconem* Columnae *habitu et ſeminum ſtructura exacte convenit, differt tantum:* foliis *magis glabris, inferioribus ellipticis, ſummis amplexicaulibus cordatis. An ſpecies diſtincta?* W.

16. CYNOGLOSSVM *luſitanicum.*

C. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, margine laevibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 34.

C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sp. pl.* 193.

C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.

Omphalodes luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 424.

Portugiſiſche Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania. ⊙

Planta tota glaberrima. Caulis *erectus pedalis ramoſus.* Rami *axillares alterni ſimpliciſſimi.* Folia *alterna amplexicaulia pollicaria, ſuperne ſenſim minora cordata obtuſa aventa glauco-viridia laeviſſima, figura fere Braſſicae orientalis.* Racemi *ex apice caulis et ramorum ebracteati palmares vel ultra.* Pedicelli *remoti filiformes pollicares patentiſſimi.* Calyx *profunde quinquefidus: laciniis lanceolatis, duabus parum minoribus, paululum majoribus quam in linifolia, absque omni hirſutie.* Corolla *ſequentis.* Vahl. l. c.

17. CYNOGLOSSVM *linifolium.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-ſcabris. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 35.

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. hort.* 82.

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 425.

Flachsblättrige Hundszunge. W.

Habitat in Luſitania. ⊙ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata cuneata, ſuperiora lanceolata baſi attenuata ſcabra, margine denticulis minutiſſimis remotis albis.* Calyx *baſi ſtrigoſus: laciniis ciliatis.* Vahl. l. c.

*18. CYNOGLOSSUM *lanatum.*

C. calycibus tomentoſo-lanatis, corollarum limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.

C. orientale, flore roſeo profunde laciniato, calyce tomentoſo. *Tournef. Cor.* 7.

Wollige Hundszunge. W.

Habitat in Oriente.

*19. CYNOGLOSSUM *japonicum.*

C. foliis oblongis villoſis, caulibus proſtratis. *Thunb. jap.* 81.

Japaniſche Hundszunge. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Radix *fibroſa, fibris longis capillaribus, annua.* Caules *circiter quatuor vel quinque teretes villoſi decumbentes, flexuoſo-erecti, inaequales palmares.* Folia *amplexicaulia oblonga acuta tenuiſſime ſerrulata, utrinque villoſa patentia; radicalia ſubdigitalia; ramea ſenſim minora, unguicularia.* Flores *terminales racemoſi.* Calyx *totus villoſus.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stylus *ſimplex, ſtigmate obtuſo.* Thunb. l. c.

*20. CYNOGLOSSUM *lateriflorum.*

C. foliis linearibus acutis anguſtis piloſis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 237.

Winkelblütige Hundszunge. W.

Habitat in Lima. ⊙

*21. CYNOGLOSSUM *ſcorpioides.*

C. caule proſtrato, foliis lanceolatis ſcabris, pedunculis axillaribus unifloris, ſeminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 3.* *Hoffm. germ.* 63.

Cynogloſſum (*ſcorpioides*) caule proſtrato dichotomo ſubtetragono, foliis inferioribus oppoſitis, reliquis alternis; pedunculis axillaribus unifloris, fructiferis deflexis, ſeminibus umbilicatis glabris. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 220.

Vergiſsmeinnichtartige Hundszunge. W.

Habitat in nemoroſis umbroſis udis Bohemiae, *inque* Epiſcopatu Herbipolitano. ⊙ (v. ſ.)

22. CYNOGLOSSUM *Omphalodes.*

C. foliis radicalibus ovato-cordatis, caulinis ovatis petiolatis. W.

C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 63.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 190. *t.* 3.

Borago minor verna repens, folio laevi. *Morif. hift.* 3. *p.* 437. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 5. *p.* 425.

Frühlings Hundszunge. W.

Habitat in Luſitaniae, Carniolae *nemoroſis ad radices montium.* 4 (v. v.)

*23. CYNOGLOSSUM *cappadocicum.* W.

C. foliis radicalibus cordatis, caulinis infimis lanceolatis petiolatis, ſummis cordatis ſeſſilibus. W.

Omphalodes orientalis corni folio. *Tournef. Cor.* 7.

Cappadociſche Hundszunge. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. f.)

Folia *radicalia longe petiolata, ovata cordata acuminata integerrima, venis inferne prominentibus; 3 f. 4 uncias longa, 2 f. 3 uncias lata.* Petiolus *longitudine folii vel ultra.* Folia *caulina inferiora ſeminalia oblongo-lanceolata petiolata*; caulina *ſuperiora vel* floralia *ſeſſilia ovata acuta unicialia baſi cordata.* Racemus *ſolitarius caulem terminat.* Pedunculi *fructiferi calyce duplo longiores.* Calycis *foliola ovata.* W.

*24. CYNOGLOSSUM *myoſotoides.*

C. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis linearibus ſeſſilibus, ſeminibus membranaceis laevibus margine ciliato denticulatis. W.

Cynogloſſum (*myoſotoides*) arillis calathiformibus glabris ſtriatis tuberculatis, margine dentatis, foliis piloſis tuberculoſis integris, radicalibus ſpathulato-lanceolatis. *Billard. Icon. pl. Syr.* 2. *p.* 6. *t.* 2. *

Cynogloſſum (*lithoſpermifolium*) foliis oblongis piloſis ſcabris, caulinis perpaucis ſeſſilibus, ſeminibus umbilicatis rugoſo-ſulcatis laevibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 238.

Mausohrartige Hundszunge. W.

Habitat in ſummo cacumine montis Libani. 4

279. PVLMONARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 244.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prismatico - 5 - gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

1. PVLMONARIA *angustifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. suec.* 2. 164. *Oed. dan.* 483. *Hall. helv. n.* 598. *Gmel. sib.* 4. *p.* 73. *Gunn. norv. n.* 1115. *Pollich. pal. n.* 189. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212. *Hoffm. germ.* 64.

P. foliis radicalibus ovato - lanceolatis inferius decurrentibus. *Boehm. lipf.* 14.

P. alpina angusto folio. *Bocc. muf.* 110. *t.* 86.

P. 5 pannonica. *Cluf. hift.* 2. *p.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 426.

Schmalblättriges Lungenkraut. W.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. 24 (v. v.)

Sequenti nimis affinis, folum foliis anguftis diftinguenda.

Variat *flore albo.* R.

2. PVLMONARIA *officinalis.*

P. foliis radicalibus ovato-cordatis fcabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. fuec.* 156. 163. *Mat. med.* 56. *Hall. helv. n.* 597. *Blakw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Hoffm. germ.* 641. *Roth. germ. I.* 83. *II.* 212.

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis feffilibus, femiamplexicaulibus. *Scop. ed.* 1. *p.* 442. *ed.* 2. *n.* 194.

P. altera. *Matth.* 480. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculofa. *Lob. ic.* 586. R.

Symphytum maculofum f. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inft.* 136.

γ. Pulmonaria non maculofo folio. *Cluf. hift.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. rom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 427.

Gemeines Lungenkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 24 (v. v.)

3. PVLMONARIA *suffruticosa.*

P. foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

Lithospermum angustifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7 *Bocc. sic.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 5. *p.* 428.

Strauchartiges Lungenkraut. W.

Habitat in Alpibus Italiae. *Seguier, Arduini.* ♃ ♄

Caules radicales *lignosi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, simplicissimi, subpilosi.* Folia *linearia et fere filiformia, sparsa, hispida, longa.* Flores *fasciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, subulatis, corolla dimidio brevioribus*

* *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

*4. PVLMONARIA *paniculata.*

P. calycibus abbreviatis quinquepartitis hispidis, foliis ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 181.

α. floribus coeruleis.

β. floribus albis.

Rispenblütiges Lungenkraut. W.

Habitat ad fretum Hudsonis. ♃

5. PVLMONARIA *virginica.*

P. calycibus abbreviatis glaberrimis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 182.

P. calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 212.

P. calyce tubo corollae breviore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

P. foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. Ehret.* 11. *t.* 12.

Mertensia pulmonarioides. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 34.

Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, caeruleo. *Pluk. alm.* 359 *t.* 227. *f.* 6. *Moris. hist.* 3. 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 429.

Virginisches Lungenkraut. W.

Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

Nectarium, quod Clariss. Roth in fundo floris hujus plantae observavit, omnibus plantis gymnospermis commune est, et post florescentiam plus minueve excrescit. W.

6. PVLMONARIA *ſibirica.*

P. calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 194.

Anchuſa foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis. *Gmel. ſib. IV. p.* 75. *n.* 15. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 429.

Sibiriſches Lungenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4

Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca*; *radicalia cordata: caulina ovata.* Corymbi *ramoſi, nutantes.* Media *inter antecedentem et ſequentem.*

7. PVLMONARIA *maritima.*

P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoſo procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. norv. n.* 17. *Hoffm. germ.* 64. *Ligtf. ſcot.* 1. *p.* 134. *t.* 7.

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Samulus Valerandi. *Ström. Söndm. I.* 122. *Gunn.*

Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.

Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.

Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 12.

Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 430.

Meerſtrands Lungenkraut. W.

Habitat in Angliae, Norvegiae, Islandiae *littoribus ſiliceis.* ⊙ 4 (v. ſ.)

Quatuor ultimae nimis affines: 5. *Caule erecto*; *Corollae tubo longiore quam limbus.* 6. *Foliis radicalibus cordatis.* 7. *Caule ramoſiſſimo; qui easdem prp varietatibus habeat, vix errat.*

280. SYMPHYTVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 245.

Corollae limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

1. SYMPHYTVM *officinale.*

S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. ſuec.* 155. 165. *Mat. med. p.* 56. *Hall. helv. n.*

600. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *Blackw. t.* 252. *Hoffm. germ.* 64. *Flor. dan. t.* 654. *Roth. germ. I.* 84. *II.* 215.

Symphytum Conſolida major. *Bauh. pin.* 259.

S. caule foliis decurrentibus alato-anguloſo ſcabro, foliis lanceolatis alternis, racemis antrorſum nutantibus, ſtylo longitudine corollae. *Schmidt bohem. n.* 211.

β. Symphytum majus flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*

γ. Symphytum (*bohemicum*) caule foliis decurrentibus anguloſo-hirſuto, foliis ovato-lanceolatis alternis in petiolum decurrentibus, racemis erecti apice revolutis, ſtylo corollam excedente. *Schmidt bohem. n.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 431.

Gemeine Schwarzwurz. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* 24 (v. v.)

2. SYMPHYTVM *tuberoſum.*

S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 25. *Scop. n.* 196. *Hoffm. germ.* 64. *Schmidt bohem n.* 213.

S. maju , tuberoſa radice *Bauh. pin.* 259.

S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.

S. tuberoſum. *Cluſ hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R. *Houttuyn. Lin Pfl. Syſt.* 5. *p.* 432.

Knollige Schwarzwurz. W.

Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. 24 (v. ſ.)

Praecedentis forte varietas. Radix *alba, nec cutis nigra, ut praecedentis.*

3. SYMPHYTVM *orientale.*

S. foliis ovatis ſubpetiolatis. *Sp. pl.* 195. *Mill.* 3.

S. orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore caeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

S. conſtantinopolitanum, boraginis folio et facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 433.

Orientaliſche Schwarzwurz. W.

Habitat juxta Conſtantinopolis *rivulos, primo vere.* 24 (v. ſ.)

281. CERINTHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 246.

Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *major.*

C. corollis obtusis patulis apice ventricosis campanulatis, staminibus corolla brevioribus. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 32.

C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Gmel. sib. IV. p.* 76. *n.* 17. *Hoffm. germ.* 64.

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis brevissimis, revolutis. *Hall. helv. n.* 602. *Mill. t.* 91.

C. (*glabra*) foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. upsf.* 55. *Roy. lugdb.* 408.

C. flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.

C. major. *Lob. ic.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 434.

Grosse Wachsblume. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ⊙ (v. v.)

* 2. CERINTHE *aspera.*

C. corollis obtusis patulis cylindricis, staminibus corollae aequalibus. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 33.

Cerinthe major β. *Sp. pl.* 196.

C. (*major*) foliis ovato-oblongis asperis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. *Mill. dict. n.* 1.

C. flavo flore asperior. *Bauh. pin.* 258.

C. quorundam major spinoso folio, flavo flore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 602.

Scharfblättrige Wachsblume. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. v.)

Non est varietas praecedentis, ambae per plures annos cultae, faciem non mutant. W.

3. CERINTHE *minor.*

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis. *Jacq. austr. t.* 124. *Roth. germ. I. p.* 82. *II.* 210. *Hoffm. germ.* 65.

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. *p.* 168.

β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 455.
Kleine Wachsblume. W.
Habitat in Auſtriae, Styriae *agris*, Jenae. ♂ (v. v.)
Praecedenti maxime affinis, at Corolla ½ *quinquefida, praecedentis vero tantum margine quinqueloba.*

282. ONOSMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 247.

Corolla campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.

1. ONOSMA *ſimpliciſſima.*

O. corollis ventricoſis, foliis lineari-lanceolatis hirtis. W.

O. foliis confertis lanceolato-linearibus piloſis. *Mill. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *t.* 40. ſecundum. *Pallas it.* 2. *p.* 14.

Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 3?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 436.
Einfache Lotwurz. W.
Habitat in Sibiria. *Pallas et Lepechin it.* 1. *p.* 115. 24 (v. ſ.)
Apex *floriferus nutans, flaveſcenti-albus.* Corolla *Symphyti, vix* 5-*fida.*

2. ONOSMA *orientalis.*

O. corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirtis. W.

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n.* 4.

Cerinthe orientalis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267.*
Symphytum orientale echii foliis, minori flore nunc albo nunc flaveſcente. *Tournef. Cor.* 6. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 437.
Orientaliſche Lotwurz. W.
Habitat in Oriente. 24 (v. ſ.)
Caules *teretes hiſpidi.* Folia *alterna ſeſſilia integerrima hiſpida pilis viridibus aut albicantibus.* Ramus *terminatus duplici racemo*: Bracteis *lanceolatis anguſtioribus hiſpidis.* Flores *pedunculati*; Calycis *foliola e cordata figura in linearem transeunt.* Corolla *quinquefida ſegmentis ſubulatis acutis patulis*; Stamina *ſubulata longitudine corollae. Differt ab* O. echioide, *quod non pilis flaveſcet; quod corolla non obtu-*

ſa; quodque calyx fructus non erectus, nec foliolis lineari-lanceolatis. Amoen. acad.

3. ONOSMA *echioides.*

O. corollis cylindricis obtuſis, fructibus erectis, foliis lanceolatis hiſpidis. W.

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 3 *Iacq. auſtr. t.* 295. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *et it.* 2. *p.* 463.

Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helv. n.* 601.

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerinthe echioides. *Scop. carn.* 2. *n.* 197. *Kniph. cent.* 3. *n.* 26.

Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.

Anchuſa echioides lutea, cerinthes flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.

β. Anchuſa lutea major. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.

Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p* 437.

Natterkopfartige Lotwurz. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae, Italiae *rupibus.* 4 (v. ſ.)

Simillima O. ſimpliciſſimae *at foliis latioribus valde hiſpidis, corollisque cylindricis minoribus diſtinctiſſima.* O. orientalis *ab hac differt: foliis linearibus, calycinis foliolis linearibus, fructibus pendulis; ceterum ſimillima.* W.

*4. ONOSMA *ſericea.* W.

O. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſericeo-villoſis. W.

Symphytum orientale oleae folio argenteo, flore flavescente. *Tournef. Cor.* 6.

Seidenartige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus albo-pubeſcens.* Folia *radicalia et caulina petiolata oblonga acuta baſi et apice attenuata pilis albis adpreſſis utrinque denſe tecta.* Calycis *foliola lanceolata ut folia ſericeo-villoſa.* Corolla *ſuperne dilatata.* W.

*5. ONOSMA *coerulea*. W.

O. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſericeo-villoſis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

Symphytum orientale anguſtifolium flore coeruleo. *Tournef. Cor.* 7.

Blaue Lotwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)

Caulis *pedalis ſimplex albo pubeſcens.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſiuſcula baſi attenuata pilis albis adpreſſis tecta.* Folia *caulina ſeſſilia oblongo-lanceolata pilis albis adpreſſis tecta, margine ciliata.* Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *cylindracea coerulea ſuperne dilatata.* Filamenta *corolla longiora.* Antherae *coeruleae incumbentes.* W.

Affinis videtur Anchuſae lanatae, ſed folia non villoſa et flores nullo nectario inſtructi. W.

*6. ONOSMA *tenuiflora*. W.

O. foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hirtis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus parum longioribus. W.

Symphytum orientale echii folio, flore albo tenuiſſimo. *Tournef. Cor.* 6.

Schmalblütige Lotwurz. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Ab omnibus parvitate foliorum *diſtincta, quae linearia obtuſa, vix longitudine tertiae partis unciae, hiſpida.* Flores *magnitudine ſequentis.* Corolla *cylindrica calyce parum longior.* W.

*7. ONOSMA *caſpica*. W.

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongo-lanceolatis hiſpidis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis, corollis obtuſis. W.

Onoſma orientalis. *Pall. it.* 2. *tab. L.*

Habitat in arenoſis verſus Mare caſpium. ☉ (v. ſ.)

Ab O. orientali diſtinctiſſima: caule ramoſo diffuſo, floribus axillaribus multo minoribus. Calycis *foliola lanceolata.* Corolla *ſuperne dilatata, laciniis limbi obtuſiſſimis. Cetera docet figura bona* Pallaſii. W.

*8. ONOSMA *micrantha*.

O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongis petiolatis ſubtus incano-hiſpidis, racemis nudis. W.

Onoſma micranthos. *Pall. it.* 2. *app. n.* 100. *tab. L.*

Kleinblütige Lotwurz. W.

Habitat in Sibiria *ad* Irtin *et inter* Jaikum *et* Volgam *locis arenoſis.* ⊙

Ab omnibus facile dignoſcitur, foliis *longiſſime petiolatis,* racemis *terminalibus compoſitis absque ullis bracteis,* calycibusque *longitudine corollarum.* W.

283. BORAGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 248.

Cor. rotata: *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis.*

B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upſ.* 34. *Mat. med. p.* 57. *Blackw t.* 36. *Mill. dict. n.* 1. *Roth germ. I.* 85. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 65.

B foliis aſperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n* 607.

B. ſylveſtris. *Trag.* 278.

Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.

B. calycibus patentibus. *Hort. eliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. pariſ.* 61.

B gloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 438.

Gemeine Boretſche. W.

Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck et alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙ (v. v.)

Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo et carneo.*

2. BORAGO *indica.*

B foliis ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Mill. dict. n.* 4.

B. calycinis foliis ſagittatis erectis. *Hort. eliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.

Cynogloſſoides folio caulem amplexante. *Iſuard. act.* 1718 *p.* 325. *t.* 10.

Anchuſae degeneris facie, indiae orientalis herba, quadricapſularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 439.

Indiſche Boretſche. W.

Habitat in India *Orientali.* ⊙ (v. ſ.)

3. BORAGO *africana.*

B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Syst. Veg. p.* 159.

B. foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Spec.* 2. *p.* 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 3.

Cynoglossoides africana verrucosa et hispida. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.

Cynoglossum, boraginis folio et facie, aethiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 5. *p.* 440.

Afrikanische Boretsche. W.

Habitat in Aethiopia. ⊙ (v. v.)

Planta *hispida, stimulis adspersa.* Folia *ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna.* Pedunculi *e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori.* Flores *parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis* 5 *purpureis.*

4. BORAGO *longifolia.*

B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calycibus basi hirsutissimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 157. *t.* 3.*

Langblättrige Boretsche. W.

Habitat locis humidis Numidiae.

Affinis sequenti, tamen satis distincta: foliis *linearilanceolatis longioribus,* segmentis *calycinis linearibus,* corollae *laciniis angustioribus et acutioribus. A B. indica distincta:* foliis *longioribus et* calycibus *non appendiculatis.* W.

5. BORAGO *zeylanica.*

B. foliis ramei alternis sessilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 169.* *Ic. rar.* 2. *t.* 314.

B. (*zeylanica*) foliis ramificationum oppositis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchusa buglossoides, lithospermi semine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 441.

Zeylonische Boretsche. W.

Habitat in Indla *orientali.* M. (v. s.)

Caulis *ramosus, hispidus.* Folia *caulina opposita, sessilia, lanceolata, hispida: ramea alterna, plura, minora, acutiora.* Pedunculi *ad singula folia ramea filiformes, solitarii, uniflori, foliis longiores, pilosi.*

Calyx *longitudine corollae, erectus, caneſcens, piloſus, absque apophyſibus poſticis.* Semina *glabra, quaſi oſſea Cerinthes.*

Differt a B. europaea *et* africana *pedunculis unifloris, a* B. indica *foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.*

6. BORAGO *orientalis.*

B. calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 2.

Borago conſtantinopolitana, flore reflexo caeruleo, calyce veſicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 583. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 442.

Orientaliſche Boretſche. W.

Habitat circum Conſtantinopolin. 24 (v. v.)

Pedunculi *axillares multiflori.*

*7. BORAGO *cretica.* W.

B. calycibus longitudine tubi corollae reflexae, foliis ovatis. W.

Borago cretica flore reflexo elegantiſſimo ſuave rubente. *Tournef. cor.* 6.

Candiſche Boretſche. W.

Habitat in Creta. (v. ſ.)

Diſtincta a praecedente foliis calycinis ovato-rhombeis integerrimis. Folia radicalia non vidi. W.

284. ASPERVGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 249.

Cal. fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

1. ASPERVGO *procumbens.*

A. calycibus fructus compreſſis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. ſuec.* 159. 166. *Hort. cliff.* 44. *Hall. helv. n.* 606. *Gunn. norv. n.* 508. *Oed. t.* 552. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.

Bugloſſum ſylveſtre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Aparine major Plinii. *Tabern.* 788.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 442.

Liegendes Scharfkraut. W.

Habitat in Europae *ruderatis pinguibus.* ⊙ (v. v.)

Variat *flore albo.* R.

2. ASPERVGO *aegyptiaca.*

A. calycibus fructus ventricosis *Sp. pl.* 198. *Vahl. symb.* 1. *p.* 14.

Lycopsis aegyptiaca. *Spec.* 1. *p.* 138.

Anchusa (*verrucosa*) foliis ovato-lanceolatis verrucosis scaberrimis, floribus alternis solitariis pallide luteis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 498. *

Anchusa (*flava*) caulibus procumbentibus, pedunculis lateralibus decurrentibus ad axillas. *Forsk. descr.* 40. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 443.

Aegyptisches Scharfkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *pallido maculatus, hispidus.* Folia *acuta, venosa, adsperſa maculis albis subconicis, apice setosis, subtus impressis.* Calyx *longitudine fere corollae.*

285. LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 250.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *vesicaria.*

L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. II.* 216.

Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 444.

Blasenfrüchtiger Krummhals. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

2. LYCOPSIS *pulla.*

L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Iacq. auſtr. t.* 188. *Hoffm. germ.* 65. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 216.

Echium ſylveſtre lanuginoſum, *Bauh. pin.* 254.

Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.

Buglossum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 444.

Schwarzbrauner Krummhals. W.

Habitat in Tartaria, Germania. 2 (v. ſ.)

Differt a L. vesicaria caule erecto, radice repente.

*3. LYCOPSIS *ciliata*. W.

L. foliis lanceolatis denticulatis hiſpido-ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. W.

Pulmonaria orientalis calyce veſicario, foliis echii, flore purpureo infundibuliformi. *Tournef. Cor.* 6.

Gefranzter Krummhals. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Caulis *videtur decumbens, hiſpidus.* Folia *ſeſſilia oblongo-lanceolata acutiuſcula inaequaliter obtuſe denticulata pilis albis longis rigidis, praeſertim coſta media et margine tectis.* Pedunculi *uniflori infraaxillares hiſpidi, fructiferi reflexi.* Calyces *hiſpidi inflati* Corollam *non vidi.* W.

*4. LYCOPSIS *obtuſifolia*. W.

L. foliis lanceolatis obtuſis ſubintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W.

Pulmonaria chia, echii folio verrucoſo, calyce veſicario, flore albo. *Tournef. Cor.* 6.

β. Pulmonaria Lesbia, echii folio verrucoſo, calyce veſicario, flore coeruleo. *Tournef. Cor.* 6.

Stumpfblättriger Krummhals. W.

Habitat α *in* Chio β *in* Lesbo. ⊙ (v. ſ.)

Folia *alterna uncialia lanceolata obtuſa rotundata pilis albis adpreſſis ſparſis obſita.* Calyces *hiſpidi fructiferi erecti inflati.* Corolla *calyce major tubo ſubincurvo, laciniis limbi obtuſis. Varietas* β *eſt major*, foliis *denticulatis, ceterum ſimillima.* W.

5. LYCOPSIS *variegata*.

L. foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. upſ.* 34.

L. foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.

Bugloſſum creticum verrucoſum. *Stiſſ. bot.* 57. *t.* 57.

Lycopſis cretica. *Riv. mon.*

Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis, flore caeruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 444.

Bunter Krummhals. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

6. LYCOPSIS *arvenſis*.

L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. ſuec.* 157. 167. *Hort. cliff.*

44. *Gron. virg.* 20. *Oed. dan. t.* 435. *Pollich. pal. n.* 192. *Gunn. norv. n.* 498. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 85. *II.* 217.

Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 603.

Echioides. *Riv. t.* 7.

Bugloſſum minus ſylveſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 445.

Acker Krummhals. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Variat *albo flore.* R.

7. LYCOPSIS *echioides.*

L. foliis lanceolatis hirſutis, caule ramoſiſſimo erecto, floribus ſecundis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 199. †

Echioidea orientale, bugloſſi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb. cent.* 1. *p.* 1. *t.* 1.

Natterkopfartiger Krummhals. W.

Habitat in Armenia. ♃

8. LYCOPSIS *orientalis.*

L. foliis ovatis integerrimis ſcabris, calycibus erectis. *Sp. pl.* 199.

Bugloſſum orientale anguſtifolium, flore parvo caeruleo. *Tournef. cor.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 446.

Orientaliſcher Krummhals. W.

Habitat in Oriente. ⊙

9. LYCOPSIS *virginica.*

L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 446.

Virginiſcher Krummhals. W.

Habitat in Virginia *ad vias.* ♃

286. ECHIVM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 267.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. ECHIVM *fruticoſum.*

E. caule fruticoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis villoſo-ſtrigoſis aveniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

E. caule foliisque oblongis obtusis sericeis, spicis alternis pedunculatis. *Thunb. prod.* 33.

E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Mill. dict.* n. 7.

E. caule fruticoso. *Hort. upsal.* 43. *Roy. lugdb.* 407.

E. africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54.

Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 447.

Strauchartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aethiopia. ♄

Stamina *corolla non longiora.*

2. ECHIVM *candicans.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis nervosis ramisque hirsutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatisque acutis, stylis hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*candicans*) fruticosum hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venoso-nervosis, panicula terminali, pedicellis spicati, *Lin. suppl.* 131. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 44. * *Ic. rar.* 1. *t.* 30.

Weisslicher Natterkopf. W.

Habitat in Maderae *rupibus altis.* ♄ (v. v.)

Frutex *pulcher.* Caules *et* Rami *lignosi subtomentosi; cicatricibus foliorum linearibus transversalibus approximatis.* Folia *spithamaea approximata lanceolato-subulata basi attenuata usque ad insertionem ubi dilatata, supra lineata, subtus venosa venis longitudinalibus simplicibus.* Folia *paniculam versus imbricata basi angustiora.* Panicula *ramulum terminans conica multispicata.* Spicae *pedicellatae simplices secundae incurvatae.* Corollae *ex minoribus hujus generis subhirsutae coeruleae.* Tota *planta albicat, quasi argentea: hirsutie albida approximata molliori, omnes partes, vix corolla excepta, tegente.*

3. ECHIVM *giganteum.*

E. caule fruticoso, foliis lanceolatis basi attenuatis pilosis, pilis brevissimis, bracteis calycibusque strigosis, staminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium (*giganteum*) fruticosum, ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali, spicis simplicissimis. *Lin. suppl.* 131.

Höchſter Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Altiſſimum. Rami *lignoſi teretes cani glabri.* Folia *linearia ſpithamaea latitudine digiti ſcabra venoſa.* Thyrſus *terminalis maximus pyramidalis conſtans ex pedunculis longis ſpicatis.* Flores *ſecundi.* Corollae *obtuſae ſubaequales albae.*

4. ECHIVM *ſtrictum.*

E. caule fruticoſo ſtricto ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis piloſis, corollis ſubcampanulatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 186.

Echium *ſtrictum*) fruticoſum, foliis petiolatis ellipticis hiſpidis ſcabris, caule reverſe hiſpido, pedunculis axillaribus ſpicato-capitatis. *Lin. ſuppl.* 131.

Steifer Natterkopf. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♂

Diſtinguitur caule ſtricto, foliis petiolatis oblongis pilis caulis deorſum verſis. Pedunculi *axillares in ſummitate caulis ſolitarii nudi apice ſpiculis tripartitis coarctatis in capitulum.* Flores *parvi coerulei.* Stamina *exſerta.*

5. ECHIVM *argenteum.*

E. caule foliisque lanceolatis acutis ſericeo-villoſis, ſpica terminali ſimplici folioſa. *Thunb. prod.* 33.

E. foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202.

E. argenteum. *Berg. cap.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 448.

Silberfarbener Natterkopf. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus nigris.* ♄

Caulis *determinate ramoſus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, apice extrorſum curva, caneſcentia pilis albis.*

6. ECHIVM *ſericeum.*

E. foliis lineari-cuneatis, cauleque ſuffruticoſo canis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 35.

Seidenartiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caules *plures diffuſi baſi lignoſi ſimplices palmares et ultra, inferne molles, ſuperne ſcabriuſculi cani, e pilis albis adpreſſis tuberculis minutis inſidentibus, inferioribus longioribus, ſuperioribus rarioribus.* Folia *inferiora bi-ſ. tripollicaria conferta linearia, inferne ciliata, ſurſum verſus ſenſim latiora, baſi dilatata*

amplectentia, obtuſa, utrinque pilis denſis brevibus punctis minutis inſidentibus cana, ſuprema pollicaria recurva. Spica *terminalis ſecunda piloſo-cana.* Bracteae *ovato-lanceolatae obtuſae.* Corolla *extus villoſa.* Stamina *corolla longiora* *Echium argenteum differt: foliis lanceolatis extrorſum attenuatis acutis, pilis patentibus hirſutioribus.* Vahl. l. c.

*7. ECHIVM *ſetoſum.*

E. foliis lineari-lanceolatis cauleque ſuffruticoſo procumbente hiſpidis incanis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 35.

Echium (*rubrum*) flore rubro, foliis tuberculato-ſetoſis. *Forſk. deſcr.* 41.

Borſtiger Natterkopf. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caules *palmares inferne ramoſi procumbentes, uti tota planta tecti tuberculis confertiſſimis parvis albidis, apice ſetis albis rigidis, incani.* Folia *lineari-lanceolata ſeſſilia unguicularia, ſenſim minora rigida.* Spica *terminalis ſolitaria; flores primum conferti, demum remotiores.* Bracteae *ovatae.* Corolla *unguicularis caneſcens.* Stamina *corolla longiora.* Nuces *parvae ovatae acuminatae murieatae.* *Ab Echio ſericeo differt: caulibus procumbentibus, pilis longioribus rigidis hirtis nec adpreſſis, foliis apice anguſtioribus.* Vahl. l. c.

*8. ECHIVM *trichotomum.*

E. caule glabro ſubtrichotomo, ramis tomentoſis, foliis lanceolatis imbricatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 33.

Aeſtiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

*9. ECHIVM *hiſpidum.*

E. caule glabro, ramis apice foliisque lanceolatis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Rauher Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. ECHIVM *paniculatum.*

E. caule pubeſcente, ramis angulatis, foliis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Riſpenblütiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. ECHIVM *trigonum.*

E. caule villoſo, foliis oblongis canaliculatis piloſo-hiſpidis. *Thunb. prod.* 33.

Haariger Natterkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

12. ECHIUM *capitatum.*

E. caule piloſo, floribus capitato-corymboſis aequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis hiſpidis. *Mant.* 40.

E. caule villoſo, foliis lanceolatis calloſo-piloſis, ſpicis paniculatis. *Thunb. prod.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 448.

K pfformiger Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollae *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis majores.* Stamina *corollis et* Stylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

13. ECHIUM *laevigatum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 33.

E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis aequalibus. *Syſt. Veg. p.* 160.

E. africanum perenne, lycopſis facie. *Olden. afr.* 27.

E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus caeruleis. *Herm. afr.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 449.

Gefranzter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſuffruticoſi, laeves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine et carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, ut et apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſuprenorum, ſecundi, laeves.* Calyx *laevis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

*14. ECHIUM *glabrum.*

E. caule glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris *Thunb. prod.* 33.

Echium (*glaucophyllum*) caule fruticoſo, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis aveniis ad oras ſtrigoſis, facie glabris, dorſo verſus apicem rarius ſtrigoſis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 312. *Collect.* 2. *p.* 325. *

Glatter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*15. ECHIVM *incanum.*

E. caule villoſo, foliis lineari-enſiformibus ſericeo-tomentoſis, racemo ſpicato lineari. *Thunb. prod.* 33.

Grauer Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

16. ECHIVM *ſpicatum.*

E. caule villoſo, foliis enſiformi-ellipticis villoſis ſpica compoſita lineari-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

E. caulibus adſcendentibus ſimpliciſſimis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 132.

Aehrentragender Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *radicalia plurima palmaria lanceolato-linearia valde piloſa.* Caules *ſimplices adſcendentes foliis duplo longiores, foliis aliquot minoribus alternis piloſis.* Spica *terminalis fere digitalis compacta.* Calyces *cani.* Stamina *corolla longiora.*

*17. ECHIVM *caudatum.*

E. caule villoſo, foliis oblongis ſetaceo-hiſpidis, ſpica compoſita ovato-oblonga. *Thunb. prod.* 33.

Geſchwänzter Natterkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

18. ECHIVM *plantagineum.*

E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202. *Jacq. hort.* 1. *t.* 45.

E. lato plantaginis folio italicum. *Barr. ic.* 145. *t.* 1026.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 449.

Wegetrittblättriger Natterkopf. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. ſ.)

Folia *ſupra piloſa mollia hiſpida:* radicalia *ovata* (*Plantaginis*) *lineata integerrima petiolata magna:* caulina *lanceolata ſeſſilia.* Caules *piloſi, pilis mollibus nec ſtrigoſis, puncta fuſca ſub pilis, ut in reliquis, ſed minuta.* Corollae *violaceae* (*non coeruleae E. vulgaris, nec calyce breviores E. cretici.*) Bracteae *inter flores ſemicordatae longitudine calycis* (*non ſubulatae E. vulgaris, nec calyce longiores E. cretici.*)

19. ECHIVM *italicum.*

E. caule herbaceo piloſo, foliis lineari-lanceolatis ſtrigoſo-hirſutis, inferioribus nervoſis, corollis ſubaequalibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 187.

E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubaequalibus, ſtaminibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Hoſt. ſynop.* 93.

Echium altiſſimum. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 16.

E. foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, ſpicis laxis paniculatis. *Hall. helv. n.* 604.

E. corollis vix calycem excedentibus margine villoſis *Hort. upſ.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.

E. majus et aſperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.

E. flore albo. *Cam. epit.* 738.

β. Lycopſis. *Bauh. pin.* 255.

γ. Echium pyrenaicum. *Mant.* 334.

E. majus et aſperius flore dilute purpureo. *Tournef. inſt.* 135.

Lycopſis monſpeliaca flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 450.

Italiäniſcher Natterkopf. W.

Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Monſpelii, *in collibus ſiccis.* ♂ (v. v.)

Lycopſis β. *Corollis minoribus, extus praeſertim ſuperne piloſis, et magis regularibus ab E. italico videtur differre, niſi haec omnia a loco.*

*20. ECHIVM *rubrum.*

E. caule erecto hiſpido, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, ſpica compoſita terminali, corollis ſubaequalibus. W.

Echium (*rubrum*) caule ex racemulis brevibus longe ſpicato, corollis ſubaequalibus, foliis hiſpidis. *Hoſt. ſynop.* 93. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 3.

Rothblühender Natterkopf. W.

Habitat in pratis Auſtriae, Pannoniae. ⊙ (v. ſ.)

21. ECHIVM *vulgare.*

E. caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 158. 168. *Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *Pollich. pal. n.* 193. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 210.

E. alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 603.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 143.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 451.

Gemeiner Natterkopf. W.

Habitat in Europa *ad vias et agros.* ♂ (v. v.)
Variat *flore albo et rubro.* R.

22. ECHIUM *violaceum.*
E. corollis ſtamina aequantibus, tubo calyce breviore. *Mant.* 42. *Hoffm. germ.* 66. *Roth. germ. I.* 82. *II.* 211. *Retz. obſ.* 2. *p.* 9. *
E. ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 452.
Violetter Natterkopf. W.
Habitat in Auſtria, Germania, Italia. ⊙ (v. v.)
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violaceae;* Caulis *magis diffuſus;* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollae tubus longitudine fere calycis;* Facies *diſtincta.* H. V.

*23. ECHIUM *maritimum.* W.
E. foliis ſpathulato-lanceolatis villoſo-ſtrigoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.
E. maritimum inſularum Stoechadum flore maximo coeruleo. *Tournef. inſt.* 136.
Lycopſis ſpathulae folio hiſpanica et ſicula. *Boec. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 78.
Meerſtrands Natterkopf. W.
Habitat in maritimis Italiae, Siciliae. ⊙ (v. ſ.)
Radix *ſimplex videtur annua.* Folia *villis albis longis adpreſſis deuſe tecta,* radicalia *ſpathulato-lanceolata uncialia et ultra,* caulina *lineari-lanceolata obtuſiuſcula breviora.* Caulis *quadri- vel quinque-uncialis hiſpido-villoſus.* Racemus *terminalis.* Flores *coerulei magni.* Corolla *inaequalis.* Stamina *corolla breviora. Unicum tantum vidi ſpecimen.* W.

23. ECHIUM *creticum.*
E. caule procumbente, calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Hort. upſ.* 35. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39.
E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis calloſo-verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 6. R.
E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. creticum. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.
Houttuyn Liu. Pfl. Syſt. 5. *p.* 452.

Candiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Creta, Oriente. ⊙ (v. v.)
Corollae *ſaturate rubrae tubo calycibus breviore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

25. ECHIUM *oricutale.*
E. caule ramoſo, foliis caulinis ovatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugd.* 407.
E. orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 453.
Orientaliſcher Natterkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

26. ECHIUM *luſitanicum.*
E. corollis ſtamine longioribus. *Mill. dict. n.* 4.
E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.
E. ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 454.
Portugieſiſcher Natterkopf. W.
Habitat in Europa auſtrali. 2 (v. ſ.)
Echium glabrum, roſmarinifolium et ſphaerocephalum. Vahl. ſymb. 3. *p.* 22. *non indicavi, incertus enim haereo, an jam a Thunbergio ſint indicata.* W.

287. MESSERSCHMIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 252.

Cor. infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

1. MESSERSCHMIDIA *fruticoſa.*
M. caule fruticoſo, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 132.
Strauchartige Meſſerſchmidie. W.
Habitat in ſeptentrionalibus plagis Teneriffae. ♄ (v. v.)
Frutex *altus ſcaber hirtus ramoſus, ramis apice paniculatis.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata integra venoſa hirta.* Spicae *compoſitae ſecundae dichotomae, terminales ramulorum in ſummitate caulis.* Calyx *breviſſimus.* Corolla *parva infundibuliformis, ſed verſus limbum inflata globoſa.* Limbus *parvus planus.* Bacca *ſicca depreſſa rotundata cincta dentibus quatuor prominentibus in circulo longitudinaliter bipartita.*

Semina *duo in ſingula parte. Corolla Tournefortiae, ſed fructus Meſſerſchmidiae. Simillima M. Arguziae, ut nullis aliis ab illa differat quam fruticoſo caule, foliis petiolatis, calyce breviore, corollis hypocrateriformibus minoribus, limbo plano.*

2. MESSERSCHMIDIA *Arguzia.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus, corollis infundibuliformibus. *Lin. ſuppl.* 132.

Meſſerſchmidia. *Hort. upſ.* 36. *Act. Petropol.* 1763. *p.* 315. *t.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *It.* 2. *p.* 197. *t.* 27. *Nov. Act. A. N. C. V. app. p.* 161.

Tournefortia ſibirica. *Spec. pl.* 2. *p.* 202.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 455.

Sibiriſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Davuriae *apricis glareoſis aridis.* 4. (v.v.)

Radix *repens.* Caulis *erectus, ſpithamaeus, palmaris.* Rami *alterni, ſteriles.* Folia *alterna, ſeſſilia, ovato-oblonga, venoſa, tomentoſa, cana.* Corymbi *ſ. faſciculi ſaepe bini.* Calyx *tubo corollae brevior.* Corolla *alba, fauce nuda, pervia. Mant.* 42. 234.

Corolla *infundibuliformis M. fruticoſae major.* Limbus *plicatus: lateribus membranaceis.* Lin. ſuppl.

*3. MESSERSCHMIDIA *cancellata.*

M. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis hiſpidis. W. †

Meſſerſchmidia (*cancellata*) foliis lanceolatis hiſpidis, capſulis cancellatis. *Aſſo ſynop. n.* 162. *t.* 1. *f.* 2.

Cerinthe foliis lanceolatis, caulibus ramoſis, floribus vix calycem ſuperantibus, fructibus cancellatis. *Quer. hiſp.* 4. *p.* 145. *t.* 25.

Spaniſche Meſſerſchmidie. W.

Habitat in Hiſpania.

Planta *pedalis.* Radix *fibroſa rufeſcens.* Caules *piloſi ramoſi.* Folia *radicalia lanceolata obtuſiuſcula, duas circiter lineas lata hiſpida, caulina ſimilia ſenſim anguſtiora.* Inflorescentia *racemoſa.* Flores *coerulei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis linearibus.* Corolla *infundibuliformis, tubus ſemicylindricus, limbus quinquefidus.* Stamina 5 *tubo inſerta breviſſima.* Antherae *ſimplices.* Germen *ovatum acutum.* Stylus *brevis filiformis.* Stigma *obtuſum.* Capſula *coriacea umbilico retuſo, quatuor prominentiis notata bilocularis.* Semen *unicum in ſingulo loculo, hinc convexum inde angulatum.* Aſſo. l. c.

288. TOURNEFORTIA,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 253.

Bacca 2-locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.

1. TOURNEFORTIA *ſerrata.*

T. foliis ovatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recurvis. *Sp. pl.* 201.

Pittonia arboreſcens chamaedrifolia major. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.

β. Pittonia arboreſcens chamaedrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 144.

Gezähnte Tournefortie. W.

Habitat in America calidiore. ♄

2. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima.*

T. foliis ovatis petiolatis acuminatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſis terminalibus, baccis hirſutis. *Swartz. obſ.* 56.

T. foliis ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſiſſimis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Pittonia hirſutiſſima et ramoſiſſima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.

T. ſcandens foliis hirtis rugoſis ovatis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 169.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo foetido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 144.

Haarige Tournefortie. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

3. TOURNEFORTIA *volubilis.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 3.

T. foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff.* 48.

Bryonia nigra fruticoſa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.

Virga aurea americana fruteſcens glabra, foliis ſubtus caeſiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 348.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 145.

Rankende Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica, Mexico, *arbores ſcandens.* ♄ (v. ſ.)

*4. TOURNEFORTIA *ſyringaefolia.*

T. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis glabris, ſpicis ramoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *

Fliederblättrige Tournefortie. W.

Habitat in Cajenna. ♄.

Rami *uti petioli, cóſta foliorum utrinque, nervi ſubtus et pedunculi villoſi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria, inferiora ramorum minora fere Syringae vulgaris nervoſa, avenia integerrima glaberrima, nervis exceptis.* Pedunculus *terminalis erectus, dichotome pluries diviſus.* Spicae *pubeſcentes bipollicares more generis reflexae.* Vahl. l. c.

5. TOURNEFORTIA *foetidiſſima.*

T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramoſis, ſpicis pendulis. *Mill dict. n.* 1.

T. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. eliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Pittonia racemoſa, nicotianae foliis foetidiſſimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 220.

Heliotropium maximum jamaicenſe, limonii mali folio ſupra ſcabro ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm* 182. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 452.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 146.

Stinkende Tournefortie. W.

Habitat in Mexico, Iamaica. ♄.

6. TOURNEFORTIA *humilis.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis ſimplicibus recurvis lateralibus. *Sp. pl.* 202. *Mill. dict. n.* 8.

Heliotropium (*fruticoſum*) foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 187. *Amoen. acad.* 4. *p.* 394. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 55. *

Heliotropium fruticoſum hirſutum, foliis lanceolatis minoribus, ſpicis ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.

Heliotropium minus lithoſpermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *f.* 4.

Pittonia humilis, anchuſae folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 147.

Niedrige Tournefortie. W.

Habitat in America calida. ♄.

*7. TOURNEFORTIA *bicolor.*

T. foliis ovatis acuminatis glabris, ſuperne rugoſiuſculis, ſpicis cymoſis erectis recurvis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. ind. occid.* 1. *p.* 344.*

Zweyfarbige Tournefortie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

Differt a T. foetidiſſima: *foliis minoribus ſubglabris, ſpicis cymoſis reflexis erectis*; *a* T. cymoſa: *foliis, ſpicis non pendulis laxis*; *a* T. hirſutiſſima: *foliis non hirſutis, ſpicis minus ramoſis, floribus confertioribus.* Swartz. ind. occid. l. c.

8. TOURNEFORTIA *cymoſa.*

T. foliis ovatis integerrimis nudis, ſpicis cymoſis. *Sp. pl.* 202. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 96.* *Icon. rar.* 1. *t.* 31.

T. foliis ovatis integris nudis, ſpicis cymoſis longiſſimis pendulis. *Swartz. obſ.* 57.*

T. frutescens humilis, foliis maximis oblongo-ovatis rugoſis, ſpicis pendulis rarioribus, ramulis crassis ſulcatis. *Brown. jam.* 169.

Pittonia ſcandens, baccis niveis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Rai. dendr.* 76.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 146.

Doldentraubige Tournefortie. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

9. TOURNEFORTIA *argentea.*

T. foliis ovatis obtuſis tomentoſo-ſericeis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Lin. ſuppl.* 133.

Bugloſſum lanuginoſum. *Rumpl. amb.* 4. *p.* 119. *t.* 55.

Kattu-Vaella-Erica. *Tamul.*

Silberfarbene Tournefortie. W.

Habitat ad littora maris Zeylanici. ♄.

Frutex *vix altitudine hominis.* Truncus *breviſſimus, cortice profunde fiſſo tectus.* Rami *patentiſſimi hirſuti.* Folia *ad apicem ramorum alterna approximata in roſam, ut in Sempervivo canarienſi, ovata ſ. linguiformia (nam in petiolum anguſtata) ſeſſilia, apice rotundata, hirſutie ſericea adpreſſa undique albicantia.* Panicula *magna terminalis, diviſa in ſpiculas ſe-*

cundas revolutas. Flores *nivei.* Tubus *brevis.* Limbus *recurvatus.* Baccae *imperforatae. Hujus generis pulcherrima ſpecies.*

*10. TOURNEFORTIA *ſericea.*

T. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis ſericeis, ſpicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 17.

Frutex. *Marcg. hiſt. p.* 78.

Seidenartige Tournefortie. W.

Habitat in inſula Montſerrat. ♄

11. TOURNEFORTIA *ſuffruticoſa.*

T. foliis ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 7.

T. ſuffruticoſa, foliis incanis oblongis, fronde comoſa. *Brown. jam.* 170.

Thymelaea facie frutex maritimus tetraſpermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Rai. dendr.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 148.

Staudige Tournefortie. W.

Habitat in Iamaica. ♄.

289. NOLANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 254.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Nuces* 5, 2-4 loculares.

1. NOLANA *proſtrata.*

Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2. *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig. X. n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10.

Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorffia peruviana repens, flore coeruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Teganium procumbens. *Schmid. ic.* 67. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 456.

Liegende Nolane. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Folia *gemina, inter quae pedunculus, ut in Luridis quibus et ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina* (*ſed* 5) *non ex apice, ut in Aſperifoliis.* Corolla *et* Fructus

figura Convolvuli. Semina 2-4-*locularia, ut affinibus Cordiae.*

290. DIAPENSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 255.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.*

D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1.* *Fl. ſuec.* 172. 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 457.
Lappländiſche Trauerblume. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. 4 (v. f.)

291. ARETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 256.

Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.*

A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.
Diapenſia helvetica. *Sp. pl.* 2. *p.* 203. *Iacq. vind.* 303.
Aretia foliis ſubhirſutis, ovatis, caulículos tegentibus, floribus breviſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 617. *t.* 11.
Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helv.* 1. *n.* 33. *B.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 459.
Schweizerſche Aretie. W.
Habitat in alpibus Helvetiae *occidentalibus frequens.* 4 (v. f.)
Caules *teeti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales, ſolitarii, albi.* Capſula 5-*valvis.* Semina *cuneiformi-globoſa,* 5 *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina.*

A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg.* 162. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 18.

A. foliis ovatis repandis, ſcapis unifloris. *Hall. helv. n.* 618. *t.* 11.

Androſace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 164.

Sedum alpinum hirſutum, flore lacteo. C. B. *Haller. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 459.

Gebürgs Aretie. W.

Habitat in Valleſiae monte Loch *dicto.* 4 (v. ſ.)

Calyx *cylindricus, hirſutus, ſemiquinquefidus.* Flores *coerulei ſegmentis ematginatis.* Capſula 5-*valvis.*

3. ARETIA *Vitaliana.*

A. foliis linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.

Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. *p.* 206. *Allion. pedem.* 24.

Aretia foliis rugoſis, acutis, retroverſis, ſcapis breviſſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 616.

Primula flore ſubſeſſili, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.

Auricula urſi alpina, gramineo folio, jaſmini lutei flore. *Tournef. inſt.* 122.

Vitaliana. *Seſl. epiſt.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *

Sanicula alpina, anguſtiſſimo ſolio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regienſis 1. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1044.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 460.

Primelartige Aretie. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis, *et* Italicis. 4 (v. ſ.)

Calyces *longitudine tubi corollae, ultra medium* 5-*fidi; corollae limbus quinquefidus, lobis ovato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

292. ANDROSACE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 257.

Involucrum umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima.*

A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict. n.* 1.

Gmel. ſib. 4. *p.* 82. *n.* 28. *Iacq. vind.* 32. *auſtr. t.* 331. *Pollich. pal. n.* 154. *Roth. germ. I.* 80. *II.* 231. *Hoffm. germ.* 66.

A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helv. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. eliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Alſine affinis Androſace dicta major. *Bauh. pin.* 251. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 461.

Groſsblumiges Mannsſchild. W.

Habitat inter Germaniae, Auſtriae, Helvetiae *ſegetes.* ⊙ (v. v.)

2. ANDROSACE *elongata.*

A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato brevioribus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.

A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 330. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 66.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 462. t. 41.

Verlängertes Mannsſchild. W.

Habitat in Auſtria, Germania. ⊙ (v. v.)

Simillima A. maximae, *ſed* calyces *non exceſſunt in majores abſoluto flore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

3. ANDROSACE *filiformis.*

A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.

A. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 81. *t.* 44. *f.* 4.

Fadenförmiges Mannsſchild. W.

Habitat in Sibiria. ⊙

Radix *fibrilloſa brevis.* Folia *radicalia (proprie radicalia non ſunt, nam caulis, licet breviſſimus, adeſt) petiolata ovata denticulata glauca.* Scapi 2-4 *teretes ſtriati filiformes.* Involucrum *polyphyllum, foliolis filiformibus breviſſimis.* Umbella *ſimplex* 6-16 *flora, radiis inaequalibus capillaceis.* Calyx *campanulatus pentagonus breviſſimus.* Corolla *alba parva*

calycem tamen limbo ſuperans, laciniis integerrimis. Retz. l. c.

4. ANDROSACE *ſeptentrionalis.*

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. ſuec.* 160. 170. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A. B. Fl. dan. t.* 7. *Roth. germ. I.* 90 *II.* 232. *Hoffm. germ.* 67.

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. cent.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2. *Mill. ic. 20. t. 30. f. 2. Pitton.*

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621. *ſecundum Moench.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine affinis Androſace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var. foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel. l. c. t.* 43. *f.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 462.

Nördliches Mannsſchild. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Ruſſiae, Germaniae. ⊙ (v. v.)

*5. ANDROSACE *odoratiſſima.*

A. foliis triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radiis brevibus, perianthiis angulatis corolla brevioribus. W.

A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirſutis. *Schreb. Dec. p.* 7. *t.* 4. *

A. orientalis, foliis coris, flore odoratiſſimo. *Tournef. Cor.* 5.

Wohlriechendes Mannsſchild. W.

Habitat in Cappadociae *alpinis.* 24.

6. ANDROSACE *villoſa.*

A. foliis lineari-lanceolatis margine villoſis, perianthiis villoſis. W.

A. foliis piloſis, perianthiis hirſutis. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 202.

A. foliis obtuſe lanceolatis, calycibus ovato-campanulatis ſemiquinquefidis hirſutis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 193. *t.* 12. *f.* 3. *

Aretia foliis ovatis, villoſis, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 620.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 463.

Rauhes Mannsſchild. W.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenaeis, Carniolicis. 4 (v. ſ.)

*7. ANDROSACE *Chamaejaſme.*
A. foliis lanceolatis baſi anguſtatis, margine ciliatis, perianthiis hirſutis. W.
Androſace (*Chamaejaſme*) foliis ciliatis, perianthiis hirſutis *Hoſt. ſynop.* 95. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 194.
Androſace villoſa. *Jacq. auſt. t.* 332.
Chamaejaſme. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 869.
Sedum minus decimum alpinum quartum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.
Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Cluſ. pann.* 489. 490.
Gefranztes Mannsſchild. W.
Habitat in Auſtriae *alpibus.* 4 (v. ſ.)

*8. ANDROSACE *obtuſifolia.*
A. foliis lanceolatis baſi anguſtatis glabris, perianthiis angulatis pubeſcentibus. W.
Androſace obtuſifolia. *Allion. pedem. n.* 326. *t.* 46. *f.* 1.
Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621.
Aretia glabra obtuſifolia umbellifera. *Allion. ſp. ped.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2.
β. Androſace (*brevifolia*) foliis petiolatis lanceolatis hiſpidis, pedunculis involucro quadruplo longioribus. *Villars delph.* 2. *p.* 480. *t.* 15.
Stumpfblättriges Mannsſchild. W.
Habitat in Helvetiae, Italiae, Syriae *alpibus.* ⊙ (v. ſ.)
Planta Villarſii eſt ſola varietas. W.

9. ANDROSACE *lactea.*
A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Gmel. ſib. IV. p.* 81. *n.* 26. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 203. *Jacq. auſtr. t.* 333.
Aretia foliis gramineis, ſcapis paucifloris. *Hall. helv. n.* 622.
Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tournef. inſt.* 125.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hiſt.* 1042. *extr.* 291.
Sedum minus XI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 464.

Milchweiſſes Mannsſchild. W

Habitat in Auſtriae, Helvetiae etc. *alpibus.* 4 (v. ſ.)

Foliorum margo ſcaber eſt.

10. ANDROSACE *carnea.*

A. foliis ſubulatis glabris, umbella involucra aequante. *Mill. dict. n.* 4.

Androſace (*pauciflora*) foliis ſetaceo-linearibus glabris, pedunculis binis longitudine ſcapi, ſegmentis florum emarginatis. *Villars delph.* 2. *p.* 477. *t.* 15?

A. alpina perennis anguſtifolia glabra et multiflora. *Tournef. inſt.* 123.

Sedum alpinum, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum alterum ejusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.

Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.

β. Aretia *Halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 142.

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. *t.* 7.

Aretia foliis crallis, rugoſis, gramineis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. cd.* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 465.

Fleiſchfarbenes Mannsſchild. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis. 4.

293. PRIMULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 258.

Involucr. umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus: ore patulo.

*1. PRIMULA *verticillata.*

P. foliis ſerratis glabris, floribus verticillatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *t.* 5. *

Primula (*verticillata*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis, ſubtus farinoſis. *Forſk. deſcr.* 42. *

Wirtelblütige Primel. W.

Habitat in monte Kurma *ad rivulos.* 4.

2. PRIMULA *veris.*

P. foliis rugoſo-dentatis, limbo corollarum concavo, tubi collo oblongo.

P. foliis dentatis rugoſis. *Hort. eliff.* 51. *Fl. ſuec.* 161. 171. *Pollich. palat.* 195. *Blackw. t.* 52.

Primula veris α officinalis. *Mat. med.* 57.

Primula (*officinalis*) foliis rugoſis dentatis ſubtus hirſutis, ſcapo multifloro, floribus omnibus nutantibus, corollae limbo brevi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. dan.* 433. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 229.

P. foliis rugoſis dentatis hirſutis, ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helv. n.* 610.

P. veris odorata, flore luteo ſimplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 495.

Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. pin.* 241.

Aliſma pratorum. *Colum. phytob.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 466.

Frühlings Primel. W.

Habitat in Europae *nemoroſis argilloſis ſiccis.* 24 (v. v.)

3. PRIMVLA *elatior.*

P. foliis rugoſis dentatis, limbo corollae plano, tubi collo hemiſphaerico.

α. Primula inodora. *Hoffm. germ.* 67.

Primula (*elatior*) foliis rugoſis dentatis hirſutis, ſcapo multifloro, floribus exterioribus nutantibus medio erecto. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 434. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 229.

Primula veris β elatior, limbo corollarum plano. *Sp. pl.* 204.

P. foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helv. n.* 609. *Mill.* 2.

Verbaſculum pratenſe vel ſylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.

Primula ſylveſtris tertia. *Tabern. p.* 220.

P. veris altera. *Camer. epit.* 884.

P. veris palfido flore elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.

β. Primula (*acaulis*) foliis rugoſis dentatis, ſubtus hirſutis, ſcapis unifloris. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 158. *Fl. dan. t.* 194. *Roth. germ. I.* 90. *II.* 230. *Hoffm. germ.* 67.

Primula veris γ acaulis, ſcapo nullo. *Sp. plant.* 205.

Primula (*ſylveſtris*) pedunculis radicalibus unifloris. *Scop. carn. n.* 204.

P. foliis hirſutis rugoſis dentatis, ſcapis unifloris. *Hall. helv. n.* 608.

P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Sylvarum primula. *Lob. ic.* 508.
Aliſma ſylvarum. *Colum. phytob.* 19.
Verbaſcum ſylveſtre majus ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.

γ. Primula (*calycantha*) foliis crenatis rugoſis mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 10.
Garten Primel. W.
Habitat in Europae *nemoroſis ſolo pingui.* 4 (v. v.)
Vidi ex una radice pedunculos radicales unifloros, et ſcapos multifloros. Primula calycantha eſt monſtroſa varietas, cultura orta. W.

4. PRIMVLA *farinoſa.*
P. foliis rugoſis crenatis glabris, ſubtus farinoſis, umbella erecta. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis oblongis denticulatis undulatis ſubtus farinoſis, umbella erecta faſtigiata, corollae limbo plano. *Ait. Kew.* 1. *p.* 193.
P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. ſuec.* 162. 172. *Oed. dan. t.* 125. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 3. *Gunn. norv. n.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 67. *Roth. germ. II* 231.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.* 79.
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Aretia foliis glabris ellipticis rugoſis ſubtus farinoſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 623.
Verbaſculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 468.
Mehlblättrige Primel. W.
Habitat in alpibus Europae *et in pratis uliginoſis* Germaniae, Sueciae. 4 (v. v.)

5. PRIMVLA *cortuſoides.*
P. foliis rugoſis lobatis, ſcapo multifloro. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159.
P. foliis petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Sp. pl.* 206. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *t.* 45. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 470.
Schönſte Primel. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)
Herba foliis Cortuſae, floribus Aretiae Vitalianae.

*6. PRIMVLA *villoſa.*

P. foliis planis ſerrulatis hirſutis. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 159. *Jacq. Auſt.* 5. *app. t.* 27.

P. foliis ſubhirſutis dentatis, ſcapo pauciflоro. *Hall. hiſt. n.* 613.

β. Primula (*pubeſcens*) foliis planis ſerrulatis ſubvilloſis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 157. *t.* 18. *f.* 2. 159.

Primula (*villoſa*) foliis ovato-cuneiformibus dentatis carnoſis pubeſcentibus, ſcapo umbellato, corollis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 194.

P. foliis obovatis dentatis villoſis, ſcapo breviſſimo multiflоro. *Curt. mag.* 14.

Haarige Primel. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Helvetiae. 4 (v. ſ.)

*7. PRIMVLA *nivalis.*

P. foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. W.

Primula nivalis. *Pall. it.* 3. *app. n.* 81. *t.* 9. *f.* 2.

Schnee Primel. W.

Habitat in alpibus Davuriae *ad ſcaturigines frigidiſſimas.* 4 (v. ſ.)

Folia *lanceolata glaberrima.* Scapus *foliis duplo altior.* Involucrum *parvum.* Laciniae *limbi corollae obcordatae.* W.

*8. PRIMVLA *longiflora.*

P. foliis ſerratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longiſſimo. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 46. *Hoſt. ſynop.* 97. *Allion. pedem. n.* 335. *t.* 39 *f.* 3.

P. foliis glabris ellipticis rugoſis ſerratis, floribus umbellatis, tubo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 611.

Langblumige Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Tyrolenſibus, Italicis, Carinthiacis, Carniolicis, Croaticisque. 4 (v. ſ.)

9. PRIMVLA *glutinoſa.*

P. foliis ſerrulatis glabris glutinoſis, involucri foliolis maximis. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 159. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 26.

P. involucro longitudine florum ſeſſilium, foliis lanceolatis glutinoſis. *Lin. ſuppl.* 133.

Auricula urſi montana anguſtis et leviter crenatis foliis, floribus purpureis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 6.

Auricula urſi ſeptima. *Cluſ. hiſt.* 304.

Klebrige Primel. W.

Habitat in ſummis alpibus in vicinia glaciei Carinthiae *ſuperioris et* Tyrolis 4 (v. ſ.)

Statura P. farinoſae. Folia *ſerrata glabra viſcoſa odorata.* Umbella *floribus quinque ad ſeptem ſeſſilibus.* Involucrum *penta- ad heptaphyllum longitudine tubi corollae.* Calyx *obovatus rugoſus.* Corollae *laciniae obcordatae violaceae.* Odor *Orchidis conopſeae.*

*10. PRIMVLA *marginata.*

P. foliis obovatis ſerrato-dentatis albo marginatis, ſcapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. *Curt. mag.* 191.

Gerandete Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. 4

Differt a P. Auricula cui non ſimilis, foliis anguſtioribus, floribus longioribus aliter coloratis; a P. glutinoſa brevitate involucri; a P. villoſa, foliis anguſtioribus et glaberrimis reſpectu pilorum, et florum colore. Curt. l. c.

11. PRIMVLA *Auricula.*

P. foliis ſerratis glabris obovatis, ſcapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

P. foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 36. *Roy lugdb.* 415. *Scop. carn. n.* 207. *Jacq. auſtr. t.* 415. *Hoſt. ſynop.* 97.

P. umbellifera, foliis ſerratis glabris carnoſis. *Hall. helv. n.* 612.

P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.

Auricula urſi prima. *Cluſ. hiſt.* 302.

Auricula urſi. *Camer epit.* 706.

β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.

γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.

δ. Sanicula alpina flore variegato. *Bauh. pin.* 243.

ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.

ζ. Sanicula alpina foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 468.

Aurikel Primel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis *et circa* Aſtracan. 4 (v. v.)

12. PRIMVLA *gigantea.*

P. foliis ſerratis glabris rhombeo-ovatis, ſcapo pauciflo-ro altiſſimo. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160. †

P. foliis ovatis glabris ſupra ſerrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 84.

Höchſte Primel. W.

Habitat in Sibiria. 24

Variat caule cubitali. W.

13. PRIMVLA *minima.*

P. foliis glaberrimis nitidis cuneiformibus argute ſerratis, ſcapo pauciflore. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. *Syſt. veg.* 163. *Scop. carn. n.* 209. *Jacq. auſt. t.* 273. *Schrank. ſalisb. n.* 189. *t.* 1. *f.* 3.

P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *Hall. helv. n.* 614.

Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.

Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871.

Auricula Urſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1, *p.* 305.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 469.

Kleinſte Primel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae etc. 24 (v. ſ.)

Involucrum *diphyllum.* Calyx *tubo brevior unicus ſeſſilis.* Corolla *lutea intus hirſuta.*

Corolla *carnea, exſiccatione violacea.* W.

14. PRIMVLA *integrifolia.*

P. foliis integerrimis ellipticis, ad oras ſubcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubulosis obtuſiſſimis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtuſis. *Sp. pl.* 205. *Jacq. vind.* 209. *obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *Fl. auſt. t.* 327.

P. foliis ciliatis ellipticis carnoſis integerrimis. *Hall. helv. n.* 615.

Sanicula alpina rubeſcens folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 245.

Auricula urſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. itin.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131.

Auricula urſi quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 303. *t.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 222.

Ganzblättrige Primel. W.

Habitat in alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis. 24 (v. ſ.)

Corollae *laciniae ſemibifidae.* Tubo *ſimplici absque collo coarctato.*

Diſtinguitur a ſequenti: foliis *margine cartilagineis ſub lente vix manifeſte crenulatis ſubciliatis*, calyce *tubuloſo.* W.

*15. PRIMVLA *carniolica.*

P. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breviſſimis. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160. *Fl. auſt.* 5. *app. t.* 4. *Hoſt. ſynop.* 98.

Krainſche Primel. W.

Habitat in Carniolia *in agro* Idrienſi *ad radicem collis* Kobila *dicti.* 24 (v. ſ.)

Folia *membranacea obtuſa ſubrepanda, margine non cartilaginea.* Calyces *abbreviati.* W.

*16. PRIMVLA *finmarchica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora erecta, corolla infundibuliformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 160.

Primula (*norvegica*) foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubulosis obtuſis. *Retz. ſcand. n.* 240. *Fl. dan. t.* 188.

Finniſche Primel. W.

Habitat in alpibus Norvegiae. 24 (v. ſ.)

*7. PRIMVLA *viſcoſa.*

P. foliis ovatis integerrimis villoſo-viſcoſis, umbella erecta, corollis hypocrateriformibus. W.

Primula (*viſcoſa*) foliis viſcoſis odoratis linguiformibus ſinnatis integerrimis. *Allion. pedem. n.* 338. *t.* 5. *f.* 1. *

Schmierige Primel. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. 24

*18. PRIMVLA *ſibirica.*

P. foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, corolla hypocrateriformi. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 161.

P. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis paucifloris nutantibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 46. *f.* 1.

Sibiriſche Primel. W.

Habitat in pratis humilioribus Sibiriae, *ab* Obo *fluvio ad* Transbaicalenſes *usque regiones.* 24 (v. ſ.)

294. CORTUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. rotata, fauce annulo elevato. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

1. CORTUSA *Mathioli.*

C. calycibus corolla brevioribus. *Allion. Aet. helv.* 4. *p.* 271. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *Mattuſch. ſil. tom.* 1 *n.* 126.

C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

C. matthioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 472.

Europäiſche Cortuſe. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Sibiriae, Sileſiae. 4 (v. ſ.)

2. CORTUSA *Gmelini.*

C. calycibus corollam excedentibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 340. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 472.

Sibiriſche Cortuſe. W.

Habitat in Sibiria. 4

Folia *reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata.* Scapi *nudi, foliis altiores.* Umbella *ſubtriflora, involucri foliolis ovatis.* Corollae *albae.*

295. TRICRATUS.

l' Herit. monograph.

Cor. infundibuliformis, limbo 5-partito: laciniis bilobis. *Nectar.* cyathiforme germen cingens. *Stam.* nectario inſerta tubo adglutinata. *Cal.* 0. *Nux* 5-angul. 1-ſperma.

1. TRICRATUS *admirabilis.*

T. admirabilis. *l' Herit. monograph. c. icon.*

Abronia. *Juſs. gen. ed. Uſt. p.* 101. *Lamarck. encyclop. tab.* 105.

Ausgebreitete Prachtblume. W.

Habitat in California.

Herba *delicatula ramis diffusis.* Folia *longe petiolata oppoſita ovata integerrima ſubrepanda undulata.* Flores *capitati longe pedunculati involucrati.* Bractea *lanceolata parva ſub quolibet flore.* W.

296. SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 260.

Cor. campanulata, lacero-multiſida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina.*

Soldanella. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv. n.* 634. *Jacq. auſt. t.* 13. *Mill dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 210. *Sabb. hort.* 1. *t.* 16.

Soldanella (*alpina*) floribus nutantibus; laciniis dentatis; ſtylo corollam excedente; foliis reniformibus ſublobatis. *Schmidt bohem.* 1. 2. *n.* 147.

S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pann.* 354.

S. alpina major. *Cluſ. hiſt.* 308.

β. Soldanella (*Cluſii*) floribus nutantibus; laciniis corollae integris; ſtylo corolla breviore, foliis reniformibus integerrimis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 148.

S. alpina minor. *Cluſ. hiſt.* 309.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 473.

Gemeines Alpenglökchen. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Pyrenaeorum. 4 (v. ſ.)

Scapus *biflorus.* Variat *et flore albo.*

297. DODECATHEON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 261.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

1. DODECATHEON *Meadia.*

Dodecatheon. *Amoen. acad.* 3. *p.* 16. *Kniph. cent. X. n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.

Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar noſtra-

tis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 79. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 474.
Virginiſche Göttergabe. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

298. CYCLAMEN.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 262.

Cor. rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

*1. CYCLAMEN *coum.*
C. foliis orbiculatis cordatis integerrimis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 195.
Cyclamen coum. *Mill. dict. Curt. magaz. t.* 4.
Rundblättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Europa auſtrali. 4 (v. ſ.)

2. CYCLAMEN *europaeum.*
C. foliis orbiculatis cordatis crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 196.
C. corolla retroflexa. *Mat. med. p.* 57. *Jacq. auſt.* 5. *p.* 1. *t.* 401.
C. flore cernuo, ſegmentis revolutis. *Hall. helv. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.* 47.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia. 1 — 3. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europaeus. *Scop. carn.* 2. *n.* 211.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253. *Cluſ. hiſt.* 264.
Cyclamen vulgare officinarum orbiculato folio. *Lobel. Icon.* 604.
Cyclamen germanicum. *Swert. florileg.* 1. *t.* 59.
Cyclaminus orbicularis rotundifolius. *Dod. pempt.* 337.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 476.
Europäiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae *ſylvis umbroſis montoſis.* 4 (v. v.)

*3. CYCLAMEN *perſicum.*
C. foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.

Cyclamen perſicum. *Mill. dict. Curt. mag. t.* 44.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.?
Perſiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in inſula Cypro. 24 (v. v.)

*4. CYCLAMEN *hederaefolium.*
C. foliis cordatis angulatis denticulatis. *Aiton. Kew. p.* 196.
Cyclamen europaeum. *Mill. dict.*
C. folio hederae. *Lob. ic.* 605.
C. vernum. *Lob. ic.* 605.
C. romanum foliis hederae flore carneo. *Swert. floril. t.* 59.
C. francicum flore purpureo hederae folio. *Swert. floril. t.* 59.
C. vernale albeſcente flore. *Swert. florileg. t.* 59.
Cyclaminus orbicularis. *Dod. pempt.* 337.
Cyclaminus inodoro purpuraſcente flore. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclaminus verno tempore florens. *Cluſ. hiſt.* 265.
Cyclamen 4-7. *Bauh. pin.* 308.
Epheublättrige Erdſcheibe. W.
Habitat in Italia. 24 (v. v.)

5. CYCLAMEN *indicum.*
C. corollae limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Erdſcheibe. W.
Habitat in Zeylona. 24

299. MENYANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 263.

Cor. hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

1. MENYANTHES *nymphoides.*
M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *Gmel. ſib.* 4 *p.* 97. *Lepech. it.* 1. *p.* 259. *Pollich. pal. n.* 196. *Doerr. naſſ. p.* 153. *Thunb. jap.* 82. *Hoffm. germ.* 68.
Menyanthes (*nymphoides*) foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 233.
Waldſchmidia nymphoides. *Wiggers prim. p.* 20.

Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 62.
Nymphaea lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 479.
Seeblumenartige Zottenblume. W.
Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Dantiſci *foſſis majoribus.* 24 (v. ſ.)
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in M. indica.

2. MENYANTHES *ovata.*
M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 133. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 196.
Menyanthes (*capenſis*) foliis ovatis, caule paniculato. *Thunb. prod.* 34.
Renealmia capenſis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 319. *t.* 47. *f.* 1.
Eyförmige Zottenblume. W.
Habitat in aquis Cap. b. ſpei. 24

3. MENYANTHES *indica.*
M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72. *Swartz. obſ.* 58.
Menyanthes (*indica*) foliis cordatis undulato-crenatis, petiolis floriferis. *Thunb. prod.* 34.
M. aquatica nympheae foliis cordato-orbiculatis, petiolis floriferis. *Brown. jam.* 151.
Nymphaeae minoris affinis indica, flore albo piloſo. *Sloan. Cat.* 121. *hiſt. t.* 252. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 631.
Nymphaea ceramica. *Rumph, amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.
Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 480.
Indiſche Zottenblume. W.
Habitat in Malabariae, Zeylonae, Cap. b. ſpei, Jamaicae *foſſis.* 24 (v. ſ.)
Specimina ficca indica, quae poſſideo, magnitudine et habitu cum figura Rumphii *exacte conveniunt.* Rhedii *planta ob foliorum lobos ſubrotundos et flores multoties majores diverſa mihi videtur.* W.

4. MENYANTHES *trifoliata.*
M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. ſuec.* 163. 173. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 58. *Hall. helv. n.* 633.

Oed. dan. 541. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 97. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. *p.* 72. *Hoffm. germ.* 68.
Menyanthes (*trifoliata*) foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, ſuperne barbatis. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 234.
Trifolium majus. *Tabern. p.* 520.
Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blackw. t.* 474.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 481.
Dreyblättrige Zottenblume. W.
Habitat in Europae *paludoſis.* 4 (v. v.)

* 300. DORAENA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 264.

Cor. 5-fida. *Stigma* emarginatum. *Capſula* 1-locul. 1-valv. polyſperma.

*1. DORAENA *japonica.*

D. japonica. *Thunb. jap.* 84.
Japaniſche Doraene. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *arboreus orgyalis.* Rami *alterni teretes, glabri cinerei divaricati.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata, remote et obſolete ſerrata, glabra, patentia digitalia.* Petioli *ſemiteretes ſupra ſulcati glabri unguiculares.* Flores *racemoſi albi minuti.* Racemi *axillares vix unguiculares.* Thunb. l. c.

301. HOTTONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 265.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollae impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.*

H. floribus verticillatis pedunculatis. W.
H. pedunculis verticillato-multifloris. *Boerh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 164. 174. *Oed. dan. t.* 487. *Pollich. pal. n.* 198. *Roth. germ. I. p.* 91. *II.* 232. *Hoffm. germ.* 68.
H. florum verticillis ſpicatis. *Holl. helv. n.* 632.
Stratioites vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 483.
Sumpf Hottonie. W.
Habitat in foſſis et paludibus Europae *borealioris*, 4 (v. v.)

2. HOTTONIA *ſeſſiliflora.*

H. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 36.
Wirtelblütige Hottonie. W.
Habitat in India.
Caulis *ſimplex interdum ſuperne ramulo uno alterove.* Folia *ſubmerſa Hottoniae paluſtris verticillata, bipinnata*: laciniae *lineares integerrimae*: *ſuperiora Hottoniae indicae tripartita*: laciniae *lineares lanceolatae dentato-inciſae*; floralia *quaterna trifida integerrima bilinearia.* Spica *terminalis bipollicaris.* Flores *ſeſſiles* 4 *ad ſingulum verticillum.* Calyx *longitudine foliorum, cylindricus*: laciniis *ſubulatis.* Stylus *calyce longior.* Vahl. l. c.

3. HOTTONIA *indica.*

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis multifidis. W.
H. pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. plant.* 2. *p.* 208.
Gratiola malabarica foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.*
Erica africana equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 3.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda Thera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 484.
Indiſche Hottonie. W.
Habitat in India. *Burmannus.*
Caulis *digitalis, ſimplicisſimus.* Folia *verticillata, ſaepe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, uniflori, foliis*

langiores. Florem *non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.*

*4. HOTTONIA *ſerrata.* W.

H. pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. W.

Geſägte Hottonie. W.

Habitat in India. (v. ſ.)

Caulis *ſubramoſus.* Folia *verticillata quaterna lineari-lanceolata tenuiſſime ſerrata, mucronata ſemiuncialia.* Verticilli *foliorum approximati.* Pedunculi *ſolitarii axillares capillares foliis triplo longiores.* Flos *magnitudine H. indicae. Vidi ramos axillares, foliis remotioribus ſimpliciter oppoſitis vix manifeſte ſerratis. An* Hottonia littoralis *Loureiro fl. cochin. p.* 128. *varietas tantum hujus ſpeciei?* W.

* 302. BACOPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 266.

Cal. 5-partit. laciniis inaequalibus. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locul.

*1. BACOPA *aquatica.*

B. aquatica. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 129. *t.* 49.

Waſſer Bacope. W.

Habitat in Cajenna *ad littora rivulorum.*

Caulis *herbaceus teres carnoſus.* Folia *oppoſita lanceolata ſeſſilia craſſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori bracteis binis ſuffulti. Ex foliorum inferiorum axillis ſaepe radiculae progerminant.* W.

303. HYDROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 267.

Cor. campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.

1. HYDROPHYLLVM *virginicum.*

H. foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl. t.* 97. *f.* 1.

Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. *t.* 15.
Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hift.* 3. *p.* 599. *f.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Dentariae affinis, echii flore, capfula anagallidis. *Dod. pempt.* 77. *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 485.
Virginifche Rinnenblume. W.
Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

2. HYDROPHYLLUM *canadenfe.*
H. foliis lobato-angulatis. *Sp. pl.* 208. *Lamarck. encycl. t.* 97. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl Syft. 5. *p.* 486.
Canadifche Rinnenblume. W.
Habitat in Canada. 24

Planta tota Structura antecedentis, ac fi genuina filia, fed diverfa foliis Foliis, *quae Aceris forma, femiquinqueloba, glabra lobis acutis, fubdentatis, ad petiolum finu ut in Aceris foliis.*

304. ELLISIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 268.

Cor. infundibuliformis, anguſta. *Bacca* ſicca, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.

1. ELLISIA *Nyctelea.*
Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 231. *Nov. Act. Upſal.* 1. *p.* 97. *t.* 5. *f.* 5.
Planta lithoſpermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. *p.* 330. *t.* 7. *f.* 1.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Morif. hift.* 3. *p.* 451. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 487.
Virginifche Elliſie. W.
Habitat in Virginia. ☉ (v. f.)

Affinis *Hydrophyllo.* Radix *annua.* Caulis *herbaceus, fragilis, dichotomus, ramoſiſſimus, diffuſus, proſtratus, teres.* Folia (*Hydrophylli*) *alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorſum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori, patentes, elongati, pubeſcentes.* Flo-

res cernui. Calyx 1-phyllus, 5-partitus, acutus, corolla major, dehiscens. Corolla 1-petala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis. Capsula ferotiformis, coriacea, bivalvis, biloculuris, calyce tum maximo plano, stellari. Semina in singulo loculo 2, globosa, nigra, excavatopunctata, sed semine unico supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali, quod singulare.

305. LYSIMACHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 269.

Cor. rotata. *Capf.* globosa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis racemosis.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris.*

L. paniculata, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 278. *Pollich. pal. n.* 199. *Flor. dan. t.* 689. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis. *Hall. helv. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. suec.* 196. 175. *Roy. lugdb.* 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.

L. lutea major. *Bauh. pin.* 245. *Matth.* 549. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 488.

Gemeine Lysimachie. W.

Habitat in Europa *ad ripas et paludes.* 4 (v. v.)

Variat *foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta basi coalita. Leers. et Willich.* R.

*2. LYSIMACHIA *decurrens.*

L. racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. prod. n.* 65. †

Südliche Lysimachiae. W.

Habitat in insula Tanna.

3. LYSIMACHIA *Ephemerum.*

L. racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 198.

L. racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis,

staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 209. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Murr. Commentat. goett.* 1782. *p.* 9. *t.* 2.

L. racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia Otani. *Asso synop.* 22. *t.* 2. *f.* 1.

Lysimachia salicifolia. *Mill. dict.*

L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. pis.* 106. *t.* 40. *f.* 2. *Robic. sec Aiton.*

Ephemerum Matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hist.* 2. *p.* 906. *Dod. pempt.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 489.

Weidenblättrige Lysimachie. W.

Habitat in Media, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Convenit cum L atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt Foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis; Petalis obtusis, patulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; quum illa careat punctis sub foliis et Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

4. LYSIMACHIA *atropurpurea.*

L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 209.

L. foliis lanceolato-linearibus caulem et ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff* 51.

L. foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upsf.* 37.

L. orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 5 *p.* 490.

Dunkelrothe Lysimachie. W.

Habitat in Oriente. ⊙

Affinitas nimia cum praecedente, tamen distincta.

5. LYSIMACHIA *dubia.*

L. racemis terminalibus, petalis conniventibus, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.

Lysimachia atropurpurea. *Murr. comment. goett.* 1782. *p.* 6. *tab.* 1.

Lysimachia Ephemerum. *Mill. dict.*

L. spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.

Hellrothe Lysimachie. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. v.)

*6. LYSIMACHIA *ſtricta.*

L. racemis terminalibus, petalis lanceolatis patulis, foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 199.

Lyſimachia bulbifera. *Curt. mag.* 104.

Lyſimachia (*racemoſa*) racemo laxo terminali, petalis lanceolatis patulis ſtaminibus longioribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 546. *

L. floridana lutea minor, chamaenerii binatis foliis, nigris punctis notatis, floribus parvis in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. amalth.* 139. *t.* 428. *f.* 4.

Steife Lyſimachie. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Caulis *erectus tetragonus glaber.* Folia *integerrima acuta glabra punctata.* Racemi *ſimplices.* Pedicelli *ſubverticillati filiformes unciales.* Bracteae *lanceolatae breviſſimae.* Calycis *laciniae glabrae rubro-maculatae.* Petala *calyce triplo longiora lutea, punctis et lituris rubris, maculisque duabus ſaturate rubris.* Stamina *corolla breviora.* Ait. l. c.

In foliorum axillis ſunt bulbi ſingularis formae. Curt. l. c.

7. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*

L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *n.* 36. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 517. *Pollich. pal. n.* 200. *Gunn. norv. n.* 82. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227. *Hoffm. germ.* 69.

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 167. 177. *Roy. lugdb.* 416.

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 491.

Büſchelblütige Lyſimachie. W.

Habitat in Europae *borealis paludibus, inque alpibus auſtralioris.* 4 (v. v.)

Caulis *ſemper ſimplex. Weber. l. c.* R.

** *Pedunculis unifloris.*

8. LYSIMACHIA *quadrifolia.*

L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis unifloris. *Syſt. Veg.* 165.

L. foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis unifloris. *Spec. plant.* 2. *p.* 210. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis ſtellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.

Anagallis lutea, foliis et floribus ex eodem exortu quatuor ex aequalibus furculorum intervallis cruciatim poſitis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.

β. Lyſimachia ciliata.

L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 5.

L. foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore ſolitario. *Wach ultr.* 390.

L. canadenſis, ialappae foliis. *Sarac. canad. Wach. hort.* 32. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 492.

Vierblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. v.)

Var. *β.* Folia *in ſummis ramulis quaterna.* Pedunculi *gemini, uniflori, ſub calyce turbinati.* Flores *cernui.* Petala *ſerrata mucronata.*

9. LYSIMACHIA *punctata.*

L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunculis verticillatis unifloris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 86. *n.* 35. *Jacq auſtr. t.* 366. *Hoffm. germ.* 69.

L. foliis lance latis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 215.

L. lutea ſalicis folio. *Amm. ruth. p.* 20. *n.* 28. R.

L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

L. lutea. 11. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *f.* 2.

Blattariae affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 491. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 15.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 493.

Punctirte Lyſimachie. W.

Habitat in Hollandia *inter arundines*, Helvetia, Sibiria, Carniolia. 24 (v. v.)

Calyces pubeſcentes. Petala maculis fulvis punctata.

10. LYSIMACHIA *Linum ſtellatum.*

L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upſ.* 37. *Sauv. monſp.* 130.

Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 494.

Kleinblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* ⊙ (v. v.)

Corolla *Centunculi* 5-*fida.* Fructus 5-*valvis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

*11. LYSIMACHIA *mauritiana.*

L. foliis ſparſis ſpathulatis punctatis, caule erecto, pedunculis unifloris axillaribus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 548.

Wechſelblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in inſula Borboniæ.

Habitu ſimilis Convolvulo tricolori et quod memoratu dignum, folia non ſunt oppoſita ut in reliquis ſpeciebus. Caulis *erectus vel adſcendens pedalis, ſubramoſus glaber anguloſus.* Folia *ſparſa ſpathulata obtuſa integerrima glabra punctata, inferiora longiora et minus approximata, quam ſuperiora.* Pedunculi *axillares uniflori foliis breviores.* Capſula *unilocularis polyſperma quinquevalvis, ſtylo perſiſtenti mucronata.* Lamarck. l. c.

12. LYSIMACHIA *nemorum.*

L. foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 69. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 227.

L. caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n.* 628.

Anagallis alpina ramoſa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 494.

Wald Lyſimachie. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *nemoribus glareoſis roridis.* 4 (v. v.)

*13. LYSIMACHIA *japonica.*

L. foliis ſubcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap.* 83.

Japaniſche Lyſimachie. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Caulis *filiformis decumbens, apice flexuoſo-erectus villoſus ſimplex palmaris.* Folia *oppoſita petiolata ſubcordata ſubrotunda obtuſa integerrima tenuiſſime villoſa patentia unguicularia.* Petioli *foliis duplo breviores.* Flores *axillares rarius ſolitarii, ſaepius bini.* Pedunculi *uniflori florentes erecti, fructiferi reflexi, petiolis breviores.* Capſula *polyſperma.* Thunb. l. c.

14. LYSIMACHIA *Nummularia.*

L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Virid. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. ſuec.* 168. *Mat. med.* 58. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 202. *Blackw. t.* 542. *Roth. germ. I.* 89. *II.* 228. *Hoffm. germ.* 69.

L. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helv. n* 629.

Hirundinaria ſ. Nummularia major et minor. *Tabern.* 874.

Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 495.

Rundblättrige Lyſimachie. W.

Habitat in Europa *juxta agros et ſcrobes.* 4 (v. v.)

306. ANAGALLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 270.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

1. ANAGALLIS *arvenſis.*

A. foliis indiviſis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Pollich. pal. n.* 203.

α. A. flore coeruleo.

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petaliis ſerratis, calycis ſegmentis ſubulatis. *Hall. helv. n.* 626. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 226.

A. coerulea. *Schreb. ſpicil. Fl. Lipſ. p.* 5.

A. foliis indiviſis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. ſuec.* 163. 178.

A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.

A. femina. *Camer epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.

β. Anagallis phoenicea flore. *Bauh. pin.* 252. *Lin. Mat. med.* 58. *Knoph. cent.* 6. *n.* 6. *Mill. dict.* 1. *Hoffm germ.* 70. *Roth. germ. I.* 88. *II.* 225.

A. caule procumbente, foliis ovato lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 625.

A. terreſtris mas. *Blackw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 496.

Gemeines Gauchheil. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

In α et β Corolla *crenulata eſt. Leers. herb. n.* 139.

Variat α foliis ternis, quaternis. Hall. Var. *β variat flore albo, umbilico purpureo. Pollich. l. c.* R.

Licet e rollae color in A. arvenſi et coerulea cultura non mutetur, tamen melius fore eas conjungere, quum characteres ſpecifici nimis ſint artificiales, exiſtimavi. W.

*2. ANAGALLIS *pumila.*

A. caule erecto, foliis ſubrotundis acutis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 345.

Niedriges Gauchheil. W.

Habitat in Jamaicae *montibus altis, locis paludoſis.* ⊙

Intuitu facilius, quam notis ab A. arvenſi dignoſcitur. Diſcrepat: caule *ramisque licet filiformibus ſtrictioribus erectis,* foliis *numeroſioribus,* pedunculis *foliorum longitudine erectis nec deflexis, ut in caeteris.* Swartz. l c.

3. ANAGALLIS *Monelli.*

A. foliis indiviſis, caule erecto. *Mill. n.* 3.

A. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upſ.* 38.

A. coerulea, foliis binis terniſve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.

A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*

β. Anagallis (*verticillata*) erecta, foliis caulinis verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. *Allion. ped. n.* 318. *t.* 85. *f.* 4.

Cruciata montana minor, flore coeruleo. *Barr. ic.* 584.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 497.

Aufrechtes Gauchheil. W.

Habitat in Italia. ♃ (v. ſ.)

4. ANAGALLIS *latifolia*,
A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 8.
A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 498.
Breitblättriges Gauchheil. W.
Habitat in Hiſpania. *Loeſl.* ⊙ (v. v.)
Caulis *erecto-patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus verò margine acuto utrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia et amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla coerulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea*: Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis et latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

5. ANAGALLIS *linifolia.*
A. foliis linearibus, caule erecto. *Sp. pl.* 212.
A. luſitanica, linariae folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 498.
Flachsblättriges Gauchheil. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtroemer.* ⊙
Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, laevia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

6. ANAGALLIS *tenella.*
A. foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. *Syſt. Veg.* 165.
Lyſimachia tenella. *Spec.* 2. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 8.
Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 119.
Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.* 135.
Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Pauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 499.
Zartes Gauchheil. W.

Habitat in Galliae, Angliae, Italiae *ericetis humidis.* 24 (v. f.)
Stamina *villosa.* Capsula *circumscissa.* *P. Browne.*

307. THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 271.

Cor. campanulata, laciniis et divisuris obtusis. *Capf.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. THEOPHRASTA *americana.*
T. foliis repando-dentatis acutiusculis. W.
The phrasta. *Roy. lugdb.* 528. *Swartz. obs.* 59. *
Erelia foliis aquifolii longissimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 251.
Amerikanische Theophraste. W.
Habitat in America *aequinoctiali.* ♄
Caudex *nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Palmis.* Folia *lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis, undique diffusa.* Fructificationes *ramosae, diffusae, inter folia ad apicem caulis.*

*2. THEOPHRASTA *longifolia.*
T. foliis mucronato-dentatis acuminatis. W.
Theophrasta longifolia. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 136. *
Langblättrige Theophraste. W.
Habitat ad Caraccas *in* America. ♄ (v. f.)
Simillima praecedenti, tamen distincta; foliis *basi et apice attenuatis et* dentium *forma in margine, quae acuta mucronata; in T. americana dentes sunt breves et spatium inter eos est excavatum, qua nota, quae leviorie videtur momenti, licet primo intuitu appareat, facile dignoscitur.* W.

308. SPIGELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 272.

Cor. infundibulif. *Capf.* didyma, 1-locularis, polysperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*
S. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * *Mat. med.* 69.

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. R.

S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. aequin.* 15.

Brazeel-pariſis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.

Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Maregr. braſ.* 46. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 500.

Wurmtreibende Spigelie. W.

Habitat in Cajenna, Braſilia. ⊙ (v. v.)

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius, cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor crueiatim poſitis, ut in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule et ramis.*

2. SPIGELIA *marilandica.*

S. caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Syſt. Veg.* 166. *Hope Act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1. *Curt. mag.* 202.

Lonicera (*marilandica*) ſpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 249. *Gron. virg.* 142.

Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ſpica erecta, foliis conjugatis. *Rai. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.

Houttuyn. Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 502.

Nordamerikaniſche Spigelie. W.

Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. 4 (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.* Spica *ſolitaria ſecunda;* Bracteis *parvulis oppoſitis.* Calyx *pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.* Corolla *ſuperne* 5-*angulata, fauce gibba, baſi dilatata:* Limbus 5-*partitus: laciniis lanceolatis revolutis.* Stamina 5, *corolla breviora.* Antherae *ſagittatae, conniventes.* Germen *ſuperum.* Stylus *teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua.* Stigma *attenuatum.* Capſula *ſubrotunda, didyma; loculis bivalvibus.* Semina *plurima, angulata, ſcabra.*

D. Garden *miſit deſcriptionem*, D. Hope *dedit pulchram figuram.*

309. OPHIORRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 273.

Cor. infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.

1. OPHIORRHIZA *Mungos.*

O foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 213.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med. p.* 59. *t.* 1. *Amoen. acad.* 2. *p.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 503.
Indiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioſo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA *Mitreola.*

O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 213.
O. floribus digynis. *Swartz. obſ.* 59. *tab.* 3. *f.* 2. *
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Horſt. inſs. t. bona.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 505.
Weſtindiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. ſ.)
In Obſervationibus Clariſſ. Swartzii tab. 3. *nomina a ſculptore ſunt confuſa, figura* 1. *eſt Macrocnemum jamaicenſe, et figura* 2. *Ophiorrhiza Mitreola, quod e deſcriptione harum plantarum patet.* W.

*3. OPHIORRHIZA *ſubumbellata.*

O. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. *Forſt. prod. n.* 66. †
Otaheitiſche Schlangenwurz. W.
Habitat in inſula Otaheiti. ♄

310. LISIANTHVS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 274.

Cor. tubo ventricoſo laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capſ.* 2-locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS *longifolius.*

L. foliis lanceolatis acutis pubeſcentibus, caule tereti. W.

L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

L. erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. jam* 137. *t.* 9. *f.* 1.

Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex adverſo litis. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 149.

Langblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄ (v. ſ.)

*2. LISIANTHVS *glaucifolius.*

L. foliis elliptico-lanceolatis obtuſiusculis glabris, caule tereti. W.

Lyſianthus (*glaucifolius*) foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 33. *Collect.* 1 *p.* 64. *

Graublättrige Bauchblume. W.

Habitat - - - - - ♃

Folia *avenia ſubtus glauca*, corolla *coeruleſcens.* W.

*3. LISIANTHVS *coeruleſcens.*

L. foliis lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W.

Liſianthus (*coeruleſcens*) caule quadrangulari marginato, foliis lanceolatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 207. *t.* 82. *

Bläuliche Bauchblume. W.

Habitat in pratis humidis Gujanae. ⊙

*4. LISIANTHVS *alatus.*

L. foliis oblongis acuminatis glabris, caule tetragono-alato. W.

Liſianthus (*alatus*) foliis ovato-oblongis acutis, floribus vireſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 204. *t.* 80. *

Geflügelte Bauchblume. W.

Habitat in Cajennae *et* Gujanae *locis incultis.* ⊙

5. LISIANTHVS *Chelonoides.*

L. glaber, foliis oppoſitis ſubconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemoſa. *Lin. ſuppl.* 134. (*excluſo ſynonymo.*)

Schildblumenartige Bauchblume. W.

Habitat in Surinami *et* Cajennae *altis arenoſis.*

Caulis *herbaceus ſimplex teres glaber bi-ſ. tripedalis.* Folia *oppoſita elliptico oblonga ſubperfoliata integerrima obtuſiuſcula.* Panicula *terminalis dichotoma, quae dividitur in duos vel tres racemos.* Racemi *longi.* Flores *alterni remoti ſecundi penduli lutei.* Ca-

lyx *globoſus*. Corolla *tubo ſubrecurvo ſenſim ampliato*. Genitalia *apicem verſus adſcendentia*. Germen *pyramidale in ſtylum attenuatum compreſſum*. Stigma *bilamellatum, lamellis recurvis tuberculatis*. Capſula *oblonga glabra dependens cum ſtylo. Herba valde amara eſt et ut validum purgans adhibetur.*

*6. LISIANTHVS *purpuraſcens*.

L. foliis ovatis ſeſſilibus glabris, floribus paniculatis, caule tetragono. W.

Liſianthus (*purpuraſcens*) foliis ovatis acutis integerrimis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 201. *t.* 79. *

Röthliche Bauchblume. W.

Habitat in fiſſuris rupium Gujanae. ⊙

*7. LISIANTHVS *grandiflorus*.

L. foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus, floribus paniculatis, corollae limbo undulato. W.

Liſianthus (*grandiflorus*) foliis connatis ovato-oblongis acutis, floribus vireſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 205. *t.* 81. *

Groſsblumige Bauchblume. W.

Habitat in humidis Gujanae, Cajennae. ⊙

8. LISIANTHVS *exſertus*.

L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longiſſimis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 346. *

Langfädige Bauchblume. W.

Habitat in jugis nubigenis montium coeruleorum Jamaicae. ♄

9. LISIANTHVS *glaber*.

L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 134. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 29. *t.* 29.

Glatte Bauchblume. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Glaberrimus nec puboſcens et canus ut L. cordifolius. Folia *majora longius petiolata minus acuminata, quam in L. longifolio.* Pedunculi *axillares et terminales erecti, terminantes in umbellas.* Umbellae *ſimplices pauciflorae ſubinvolucratae, foliis binis ſ. ternis.* Corolla *campanulato infundibuliformis lutea.*

*10. LISIANTHVS *frigidus*.

L. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, corollis ventricoſis, laciniis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 30. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. 352. *

Kalte Bauchblume. W.

Habitat in regione muſcoſa montis la Soufrière inſulae Dominicae. 4

Diſtinguitur a L. alato, quod flores *erecti nec penduli et* folia *petiolata nec ſeſſilia. Vix a L. glabro diverſus, niſi* laciniis *corollinis rotundatis,* inflorescentia *magis diffuſa et* angulositate *caulis et ramorum.* Swartz. fl. ind. occ. l. c.

* 11. LISIANTHVS *latifolius.*

L. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis trichotomis, laciniis corollae erectis genitalibus inclusis. *Swartz. prod.* 40. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 348. *

Breitblättrige Bauchblume. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄

Simillimus L. exſerto, qui tamen diverſiſſimus genitalibus *corolla multo longioribus. quae in hoc inclusa. A L. longifolio diſtinguitur* foliis *lanceolato-ovatis nec lanceolatis, et* corymbis *foliis vix longioribus ſimpliciter trichotomis, nec pedunculis longiſſimis diviſuris patentiſſimis.* Swartz. l. c.

* 12. LISIANTHVS *umbellatus.*

L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus umbellatis, laciniis corollae breviſſimis obtusis erectis. *Swartz. prod.* 40. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 550. *

Doldenblütige Bauchblume. W.

Habitat in alpibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

13. LISIANTHVS *cordifolius.*

L. foliis cordatis. *Mant.* 43.

L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam.* 137. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 150.

Herzblättrige Bauchblume. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Diſtinctus a L. longifolio, foliis *ſemper cordatis ſummis tantum ovatis ſeſſilibus, nec petiolatis,* corollis *fere majoribus.* Swartz. obſ. 61.

* 14. LISIANTHVS *carinatus.*

L. foliis ſubrotundo-ovatis trinerviis ſeſſilibus. W.

Liſianthus (*carinatus*) foliis ſeſſilibus trinerviis, foliolis calycinis carina ſurſum ampliata alatis, longo flore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 630. *t.* 107. *f.* 3. *

Rundblätrige Bauchblume. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

*15. LISIANTHVS *trinervius.*

L. pubescens, foliis ovatis mucronatis trinerviis, floribus laxe paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 630. *

Dreynervige Bianchblume. W.

Habitat in Madagascar.

* 311. FAGRAEA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 276.

Cor. infundibuliformis tubo longissimo. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2-locularis carnosa. *Semina* globosa.

*1. FAGRAEA *zeylanica.*

Fagraea ceilanica. *Thunb Nov. gen. II. p.* 35. * *Act. holm.* 1782. *p.* 125. *t.* 4. *

Zeylonische Fagraea. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Frutex *bipedalis, ramis crassis tetragonis.* Folia *opposita coriacea obovata obtusissima integerrima.* Flores *magni terminales.* W

312. AZALEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 277.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsl.* 5-locularis.

1. AZALEA *pontica.*

A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nov. Upsal.* 1. *p.* 90. *Pall. ross.* 2. *p.* 51. *t.* 69. *

A. arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Chamaerhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Act. paris.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36 *t.* 69.

Houttuyn Lin Pst. Syst. 5. *p.* 153.

Pontische Azalea. W.

Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄

Simillima Rhododendro pontico, *sed huic stamina* 5, *corollae luteae; nec stamina* 10 *et corollae violaceae. Folia minora sunt ovata, ciliata. D. D. Schreber.*

2. AZALEA *indica.*

A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis. *Sp. pl.* 214.
Chamaerhododendron exoticum, ampliſſimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Ciſtus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Rai. hiſt.* 1895.
Tſutſuſi. *Kaemph. amoen.* 845. *t.* 846.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 155.
Indiſche Azalea. W.
Habitat in India. ♄

3. AZALEA *nudiflora.*

A. foliis ovatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3. *Mill. diet. n.* 2.
A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
A. ſcapo nudo, floribus confertis terminalibus, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
A. erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloſo praecoci. *Cold. ebor.* 25.
Ciſtus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
α. A. (*coccinea*) floribus coccineis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 202.
β. A. (*rutilans*) floribus ſaturate rubris, calycibus minutis. *Ait. l. c.*
γ. A. (*carnea*) floribus pallide rubicundis, tubo baſi rubro, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
δ. A. (*alba*) floribus albidis, calycibus mediocribus. *Ait. l. c.*
ε. A. (*bicolor*) florum limbo pallido, tubo rubro, calyce parvo, ramulis piloſis. *Ait. l. c.*
ζ. A. (*papilionacea*) floribus rubicundis, lacinia infima alba, calycibus foliaceis. *Ait. l. c.*
η. A. (*partita*) floribus carneis usque ad baſin quinquepartitis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 156.
Nacktblütige Azalea. W.
Habitat in Virginiae *ſiccis.* ♄ (v. v.)
Floret ante folia vel ſub ipſa vernatione et ſtamina gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA *viſcoſa.*

A. foliis margine ſcabris, corollis piloſo-glutinoſis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Mill. diet. n.* 1. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 71.

A. ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.

Ciſtus virginiana, flore et odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.

α. A. (*odorata*) floribus albis, ramis diffuſis, foliis ſaturate viridibus lucidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 203.

β. A. (*vittata*) floribus albis, carinis carneis, ſtylis elongatis apice rubris, foliis pallidis ovato-oblongis. *Ait. l. c.*

γ. A. (*fiſſa*) floribus albis ad baſin usque diviſis, foliis ſaturate viridibus lucidis. *Ait. l. c.*

δ. A. (*floribunda*) floribus albis, foliis ſubtus glaucis, ſtylis corolla longioribus. *Ait. l. c.*

ε. A. (*glauca*) floribus albis, foliis utrinque glaucis, junioribus ſupra pilis adſperſis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 156.

Klebrige Azalea. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Affinis nimis praecedenti, ſed floret poſtquam omnia adulta ſunt folia, et ſtamina vix corollis longiora gerit.

Piſtillum *ac* ſtamina *corollis longiora. Du Roi l. c.* R.

5. AZALEA *lapponica.*

A. foliis adſperſis punctis excavatis. *Sp. pl.* 214. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 52. *tab.* 70 *f.* 1.

Azalea ramis compoſitis ſuberectis. *Fl. ſuec.* 171 180.

A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 157.

Lappländiſche Azalea. W.

Habitat in alpibus Lapponiae. ♄ (v. ſ.)

6. AZALEA *procumbens.*

A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 170. 197. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 186. *n.* 12. *Oed. dan. t.* 9. *Kram. auſtr.* 45. *Jacq. vind.* 34. *Scop. carn.* 2. *n.* 218. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 52. *t.* 70. *f.* 2. *

A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverſo. *Hall. helv. n.* 666.

Chamaerhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Boec. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.

Chamaeciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 158.
Liegende Azalea. W.
Habitat in alpibus Europae. ♄ (v. ſ.)
Azaleam roſmarinifoliam Burmannii, utpote dubiam, omiſi. W.

313. SHEFFIELDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 278.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata. *Filam.* 10, alterna ſterilia. *Capſula* 1-locul. 5-valv. polyſperma.

1. SHEFFIELDIA *repens.*
Sheffieldia repens. *Lin. ſuppl.* 135. *Forſt. gen. p.* 18. *t.* 9. *Forſt. prod. n.* 67.
Kriechende Sheffieldie. W.
Habitat in Nova Zeelandia *et inſula* Paſchatis. ♃ (v. ſ.)
Parvula procumbens et repens Peplidi Portulae *adeo ſimilis, ut demta fructificatione eandem crederes.* Lin. ſuppl. l. c.

*314. SPRENGELIA.

Smith. Act. holm. 1794.

Cal. 5-partit. perſiſtens. *Cor.* 5-petala. *Stam.* receptaculo inſerta. *Anth.* connatae. *Capſula* 5-locul. 5-valvis, diſſepimentis e medio valvularum.

*1. SPRENGELIA *incarnata.*
Sprengelia incarnata. *Smith. Act. holm.* 1794. *p.* 260. *t.* 8. *
Fleiſchfarbige Sprengelie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ.)
Frutex *bipedalis, ramoſiſſimus, rigidus, glaberrimus, floribundus, ligno duro albo.* Rami *teretes ſubflexuoſi, cortice fuſco, aetate rimoſo.* Folia *alterna ſubtrifariam imbricata, amplexicaulia, patentiſſima, lanceolata acuta, integerrima, concava glauceſcentia avenia, rigida, ſquarroſa, per hyemem perſiſtentia, emarcida, baſique tandem ſoluta verſatilia.* Stipulae *nullae.* Flores *terminales faſtigiati pedicellati carnei.*

Pedicelli *tecti, bracteis imbricatis, figura foliorum, ſed minoribus, marginesque membranaceis et ciliatis ſub flore congeſtis.* Calyx *incarnatus, rariſſime extus ſubpubeſcens.* Corolla *roſea.* Smith. l. c.

315. EPACRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 279.

Cal. 5-partit. *Corolla* infundibuliformis villoſa. *Squamae* nectariferae germini adnatae. *Capſ.* 5-locul. 5-valv.; diſſepimentis e medio valvularum. *Semina* aceroſa plurima.

*1. EPACRIS *grandiflora.*

E. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. W.

Groſsblumiger Felsbuſch. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. ſ. *communicatam a Clariſſ. Smith.*)

2. EPACRIS *longifolia.*

E. arborea, foliis lineari-lanceolatis baſi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. *Forſt. prod. n.* 68.

Epacris (*longifolia*) arborea, foliis ſubulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppoſitis. *Lin. ſuppl.* 138.

Langblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*3. EPACRIS *roſmariniſolia.*

E. fruticoſa, foliis linearibus obtuſis rigidis vaginantibus, floribus ſolitariis lateralibus. *Forſt. prod. n.* 69.

Roſmarinblättriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

4 EPACRIS *pumila.*

E. herbacea? foliis ovato-oblongis imbricatis: floribus ſeſſilibus ſubſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 70.

Epacris (*pumila*) herbacea, foliis ovato-oblongis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Lin. ſuppl.* 138.

Niedriger Felsbusch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4

* 316. STYPHELIA.

Smith. Nov. Holl. 1. *p.* 45.

Cal. imbricatus. *Cor.* tubulosa. *Stam.* fauci inserta. *Drupa* 5-locularis. *Semina* bina.

*1. STYPHELIA *tubiflora.*

S. corolla clavata longissima: limbo revoluto hirsuto, floribus axillaribus solitariis, foliis obovato-linearibus. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 45. *tab.* 14. *

Langblühende Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

*2. STYPHELIA *ericoides.*

S. corollae limbo patente hirsutissimo, racemis axillaribus brevissimis erectis, foliis lanceolato-ellipticis revolutis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Heideartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*3. STYPHELIA *strigosa.*

S. corollae limbo patente imberbi, fauce pilosa, racemis axillaribus terminalibusque brevissimis erectis, foliis subulatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Strieglichte Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*4. STYPHELIA *scoparia.*

S. corollae limbo concaviusculo imberbi, racemis axillaribus brevissimis recurvis, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p* 48.

Besen Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. STYPHELIA *daphnoides.*

S. corollae limbo patente subpubescenti, floribus axillaribus solitariis, foliis ellipticis concaviusculis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 48.

Seidelbastartige Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*6. STYPHELIA *lanceolata.*

S. corollae limbo revoluto hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.

Ardisia acerosa. *Gaert. fem.* 2. *p.* 78. *t.* 94?

Epacris (*juniperina*) arborea, foliis linearibus acutis pa-

tentibus ſeſſilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Lin. Suppl.* 138.

Epacris (*faſciculata*) arborea, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis ſpicatis lateralibus cernuis. *Forſt. prod. n.* 72.

Lanzettblättrige Styphelie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*7. STYPHELIA *elliptica.*

S. corollae limbo patente imberbi, racemis aggregatis ſubterminalibus, foliis lanceolato-ellipticis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 49.

Elliptiſche Styphelie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*8. STYPHELIA *juniperina.*

S. arborea, foliis ſparſis linearibus cuſpidatis ſerrulatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 71. (*ſub genere Epacris.*)

Wachholder Styphelie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*317. WEIGELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 280.

Cal. 5-phyll. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* e baſi germinis! *Stigma* peltatum. *Sem.* 1.

*1. WEIGELIA *japonica.*

W. foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis. *Thunb. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 331.

Weigelia japonica. *Thunb. jap. p.* 90. *t.* 16. *Act. holm. p.* 137. *tab.* 5.

Sima utſugi et Nippon utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855.

Iapaniſche Weigelie. W.

Habitat in Iaponia. ♄

Folia *ſeſſilia lanceolato-ovata pollicaria.* Petioli *nulli.* Thunb. Act. l. c.

*2. WEIGELIA *coraeenſis.*

W. foliis petiolatis obovatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

Korei utſugi. *Kaempf. Am. exot. faſc.* 5. *p.* 855. *Icon. ſelect. tab.* 45.

Coraeiſche Weigelie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *decuſſati glabri cinerei erecto-patuli.* Folia *petiolata obovata ſerrata acuminata palmaria.* Petioli *amplexicaules ſubpollicares.* Thunb. Act. l. c.

318. PLVMBAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 281.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollae claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum tunicatum.

1. PLVMBAGO *europaea.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris, caule ſtricto. W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med. p.* 59. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. *Sabb. hort.* 2. *t.* 39 *et* 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium Dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 506.

Europäiſche Bleywurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 (v. v.)

Calyx *extus tuberculis baſeos* 5, *praeter glandulas petiolatas.*

*2. PLVMBAGO *lapathifolia.* W.

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis laevibus, caule divaricato. W.

Plumbago orientalis lapathi folio, flore minore albido. *Tournef. Cor.* 7.

Ampferblättrige Bleywurz. W.

Habitat in Iberia. 24 (v. ſ.)

Similis praecedenti, at manifeſte diverſa, caule *altiore,* ramis *longioribus divaricatis,* foliis *multo majoribus glabris,* floribus*que duplo minoribus.* W.

*3. PLVMBAGO *capenſis.*

P. foliis petiolatis oblongis integris ſubtus glaucis, caule erecto. *Thunb. prod.* 33.

Capiſche Bleywurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule filiformi. *Hort.*

cliff. 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. *Kniph. cent.* 2. *n.* 60.

Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 550.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 508.

Zeylaniſche Bleywurz W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

5. PLVMBAGO *roſea.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibbolis. *Sp. pl.* 215.

P. zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Radix veſicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 163.

Schetti codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Rai. ſuppl.* 550.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 509.

Roſenrothe Bleywurz. W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

6. PLVMBAGO *ſcandens.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente. *Sp. pl.* 215. *Swartz. obſ.* 61.

P. americana, viticulis longioribus ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 599.

Dentellaria lychnoides ſylvatica ſcandens, flore albo. *Sloan. iam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Caapeamonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 509.

Rankende Bleywurz. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

Calyx a D. Jacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtravit.

Clariſſ. Lamarck. *hanc ſpeciem a P. zeylanica corollarum laciniis non mucronatis diſtinxit, ſed Celeb.* Swartz. *lacinias mucronatas eſſe dixit loco citato.* W.

*7. PLVMBAGO *auriculata.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis ſubtus ſquamoſo-punctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 267.

Geöhrte Bleywurz. W.

Habitat in India. ♄

319. TRIGUERA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 282.

Cor. campanulata, limbo inaequali. *Nectar.* breve germen cingens 5-dentatum. *Filam.* nectario inserta. *Bacca* 4-locul. loculis 2-spermis.

1. TRIGUERA *ambrosiaca.*

T. caule sulcato-alato, foliis superioribus obovatis dentatis pubescentibus. W.

T. foliis decurrentibus obovatis serratis villosis. *Cavan. diss.* 2. *app. II. tab. A.*

Wohlriechende Triguere. W.

Habitat in Boetia. ⊙ (v. v.)

Caulis *angulatus subalatus.* Folia *radicalia obovata integerrima, caulina dentata pilosa.* Pedunculi *axillares geminati.* Corolla *fere Hyoscyami violacea.* W.

2. TRIGUERA *inodora.*

T. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris. W.

T. foliis vix decurrentibus ovato-lanceolatis integerrimis laevibus. *Cavan. diss.* 2. *app. III.*

Geruchlose Triguere. W.

Habitat in Boetia. ⊙

320. PHLOX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 284.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Capf.* 3-locularis, 1-sperma.

1. PHLOX *paniculata.*

P. foliis lanceolatis planis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis rotundatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.

P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n.* 5. *et t.* 205. *f.* 2.

Lychnidea folio salicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.

Lysimachia virginiana umbellata maxima, lysimachiae luteae floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 511.

Riſpenblütige Flammenblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. Collinſon.* 4 (v. v.)

Planta *magna, alta.* Caulis *laevis, obtuſus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiſſimis ſparſis exaſperata.* Corymbi *conferti in umbellam* Floribus *numeroſiſſimis, tubo pubeſcentibus.*

*2. PHLOX *undulata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, corollae laciniis ſubretuſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 205.

Wellenförmige Flammenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Flores *coerulei.* Ait. l. c.

*3. PHLOX *ſuaveolens.*

P. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.

Wohlriechende Flammenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)

Flores *albi leviter ſuaveolentes.* Ait. l. c.

4. PHLOX *maculata.*

P. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule ſcabriuſculo, racemo corymboſo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 206.

P. foliis lanceolatis laevibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant.* 335. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Jacq. hort. t.* 127. *Mill.* 3.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppoſitis baſi et auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Rai. ſuppl.* 489?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 512.

Gefleckte Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caulis *erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpuraſcens punctis virentibus.* Folia *ovato-lanceolata, acuminata, margine ſcabra, patentia, ſeſſilia (infimis oppoſitis), alterna.* Racemus *terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interſtinctis foliolis.* Calyx 5-*gonus.* Corollae *violaceae.*

5. PHLOX *piloſa.*

P. foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n.* 6.

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginoſis, foliis anguſtis acutis. *Rai. ſuppl.* 490.

Lychnidea umbellifera, blattariae accedens virginiana,

major repens, pſeudomelanthii foliis piloſis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 512.
Haarige Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4

6. PHLOX *carolina.*

P. foliis lanceolatis laevibus, caule ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris craſſis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
Lychnidea caroliniana, floribus quaſi umbellatim diſpoſitis, foliis lucidis craſſis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 513.
Caroliniſche Flammenblume. W.
Habitat in Carolina. 4 (v. v.)

Similis Ph. glaberrimae, ſed Caulis *triplo altior, nonnihil ſcaber.* Folia *latiora, ex ovato lanceolata.* Corymbus *floribus numeroſis, pluribus pedunculis ex alis ſupremis foliorum, erectis, quaſi in corymbum faſtigiatis.* Corollarum *tubus laevis eſt.*

7. PHLOX *glaberrima.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Mill. dict. n.* 1.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 513.
Glatte Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

8. PHLOX *divaricata.*

P. foliis lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. *et. ic. f.* 1.
Lychnidea virginiana, alſines aquaticae foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 514.
Ausgebreitete Flammenblume. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caules *erectiuſculi, ſimplices, dein diviſi in Ramos duos.*

Folia *oppoſita in caule ſimplici per* 5 *oppoſitiones, ovato-lanceolata, molliuſcula, ſcabra, ſuperiora alterna.* Flores *ex divaricatione caulis et foliorum alter-*

norum alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-*partitus.* Corollae *pallide coeruleſcentes tubo curvato.*

9. PHLOX *ovata.*

P. foliis ovatis, floribus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 7.

Lychnidea fiſtuloſa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo ſingulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 514.

Eyförmige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. 24

10. PHLOX *ſubulata.*

P. foliis ſubulatis hirſutis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, minor repens, hirſutis camphoratae foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 515.

Pfriemenartige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia. (v. ſ.).

Corollae *lobi emarginati et tubus calyce duplo longior eſt.*

11. PHLOX *ſibirica.*

P. foliis linearibus villoſis, pedunculis ternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 342. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 515.

Sibiriſche Flammenblume. W.

Habitat in Aſia *boreali.* 24

Lobi Corollae *rotundati, integri et* Calyces *longitudine tubi corollae.*

12. PHLOX *ſetacea.*

P. foliis ſetaceis glabris, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 217.

Lychnidea, blattariae accedens virginiana, camphoratae congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 516.

Borſtenblättrige Flammenblume. W.

Habitat in Virginia.

321. RETZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 285.

Cor. cylindrica extus villoſa. *Stigma* bifidum. *Capſ.* 2- locularis polyſperma.

1. RETZIA *ſpicata.*

R. ſpicata. *Thunb. Act. lund.* 1. *p.* 53. *t.* 1. *f.* 2. *Lamarck. encyclop. t.* 103.

Retzia capenſis. *Thunb. prod.* 34.

Aehrenblütige Retzie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *altiſſimis in montibus.* ♄

Fruteſcens *erecta quadripedalis ſubramoſa.* Rami *pauci craſſiuſculi rigidi inaequales breves piloſi.* Folia *quaterno-verticillata conferta lanceolato-linearia approximata ſeſſilia obtuſa erecta, ſupra uniſulcata punctis impreſſis, ſubtus biſulca.* Flores *laterales verſus extremitates ſeſſiles conferti erecti, inter folia fere abſconditi.* Bracteae *lanceolatae inferne latiores acutae carinatae hirſutae calyce longiores.* Corollae *rufeſcentes extus verſus apicem hirſutae.* Stamina *infra faucem tubi inſerta. Maximam affinitatem habet cum Convolvulis, imprimis combinat Convolvulus Oenotheroides Retziam cum Convolvulis.*

322. PORANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 286.

Cor. campanulata. *Cal.* 5- fidus, in fructu maior. *Stylus* ſemibifidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* bivalve.

1. PORANA *volubilis.*

Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 166.

Windende Porane. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Folia *diſtantia, ovata, ſerrata, vix acuta, plicata.* Flores *paniculati; an nonnulli maſculi apetali?*

323. CONVOLVULUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 287.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS *arvenſis.*

C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. ſuec.* 163. 181. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 235. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis unifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helv. n.* 664.

C. foliis ſagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

C. minor arvenſis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax laevis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Convolvulus minimus, anguſto auriculato folio. *Boce. muſ. t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 517.

Acker Winde. W.

Habitat in Europae *agris.* 24 (v. v.)

2. CONVOLVULUS *ſepium.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Fl. ſuec.* 174. 182. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 235. *Oed. dan. t.* 458. *Pollich. pal. n.* 205. *Blackw. t.* 38. *Hoffm. germ.* 70.

C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, ſtipulis cordatis maximis. *Hall. helv. n.* 663.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.

Smilax laevis maior. *Dodon. purg.* 210.

Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*

C. major albus. *Bauh. pin.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 518.

Zaun Winde. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 24 (v. v.)

Foliorum margo fuſcus eſt. Corollae albae, at in America ſeptentrionali incarnatae.

*3. CONVOLVULUS *Wheleri.*

C. foliis ſagittatis poſtice ſubrotundatis integris, pedunculis teretibus unifloris. *Vahl. ſymb. 2. p. 36.*

C. ſagittariae foliis, flore purpureo Wheleri. *Pluk. alm. 113. t. 85. f. 3. Tournef. inſt. 82.*

Ipomoea (*ſagittata*) foliis ſagittatis, pedunculis unifloris. *Poiret. it. 2. p. 160. t. 3.*

Whelerſche Winde. W.

Habitat in Barbaria, *et in* Hiſpania *juxta lacum* Albufeda Valantiae.

Variat foliis ovatis, auriculis rectis brevioribus rotundatis et lanceolatis vel auriculis parum divaricatis lanceolatis in eadem planta. Convolvulus ſepium differt: auriculis ſubangulatis, pedunculis tetragonis, bracteis cordatis magnis ad baſin calycis. Vahl. l. c.

*4. CONVOLVULUS *Scammonia.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis teretibus ſubtrifloris. *Roy. lugdb. 427. Mat. med. p. 60.*

C. ſyriacus I. Scammonia ſyriaca. *Moriſ. hiſt. 2. p. 12. ſ. 1. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102.*

Scammonia ſyrica. *Bauh. pin. 294.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 519.

Purgier Winde. W.

Habitat in Syria, Myſia, Cappadocia. 4 (v. ſ.)

Simillima C. ſepium, ſed Folia *non margine fuſca*; Pedunculi *teretes, biflori ſ. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores.* Involucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

*5. CONVOLVULUS *involucratus.* W.

C. foliis cordato-haſtatis pubeſcentibus, pedunculis ſubtrifloris, calycibus bracteatis. W.

Eingehüllte Winde. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *teres pubeſcenti-villoſus.* Folia *haſtato-cordata oblonga obtuſa mucronata integerrima, utrinque pubeſcentia, baſi truncata indiviſa obtuſiuſcula.* Petioli *villoſi.* Pedunculi *fere longitudine foliorum pubeſcentes apice 2-3 flori.* Bracteae *binae pubeſcentes*

oblongae acutae ad diviſionem pedunculi. Bracteae *aliae binae ad baſin cujusque floris villoſo-pubeſcentes ellipticae acutiuſculae calyce longiores eumque involventes.* Corollam *non vidi.* W.

Folia *varietati Convolvuli arvenſis quoad figuram haud diſſimilia.* W.

6. CONVOLVULUS *ſibiricus.*

C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis biflorís. *Mant.* 203.

C. rupeſtris. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 80. *t. K.* *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 521.

Sibiriſche Winde. W

Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis *orgyalis, laevis, biangulatus (a ſtipulis decurrentibus, non tamen anceps), volubilis.* Folia *cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata (acumine longitudine folii), laevia, ſubtus pallidiora, venoſa.* Petioli *foliis dimidio breviores, ſupra canaliculati.* Stipulae *parvae, verticales, obſoletius per caulem decurrentes.* Pedunculi *bifidi, biflori, folio breviores.* Calyx *ovatus, arctus absque bracteis.* Corolla *albida ſ. ſubincarnato-alba, fundo flaveſcente, campanulata (Convol. arvenſis, ſed dimidio minor), plicata.* Stamina *corolla dimidio breviora.* Antherae *flavae.*

*7. CONVOLVULUS *rupeſtris.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis obtuſe cordatis, pedunculis unifloris. W.

Felſen Winde. W.

Habitat in Sibiria? 4 (v. v.)

Caulis *glaber ſubvolubilis ſuffruticoſus.* Folia *glabra ſubtus et margine ſub lente tenuiſſime piloſa, oblongo-lanceolata, biuncialia, acuta, baſi breviſſime et obtuſe cordata.* Pedunculi *longitudine fere foliorum uniflori, medio bracteis binis ſetaceis inſtructi.* Calycis *foliola ovata acuta piloſiuſcula.* Corolla *magnitudine Convolvuli tricoloris violacea plana quinque-plicata, plicis externe pubeſcentibus.* W.

A praecedente licet ſimilis diverſus: foliis *obtuſe cordatis non acuminatis*, pedunculis *unifloris*, corollis *duplo majoribus violaceis.* W.

8. CONVOLVULUS *farinoſus.*

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis tri-

floris, caule farinoſo. *Mant.* 203. *Jacq. hort. t.* 35.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 522.

Mehlige Winde. W.

Habitat in Madera. *D. Turra.* ☉ H. V. (v. v.)

Caulis *virgyalis, teres, quaſi tenuiſſima farina conſperſus, volubilis.* Folia *cordata ſ. ſagittata, poſtice obtuſiſſima emarginataque, repanda margine (vix eroſa) nuda, ſupra rugoſa, ſubtus venoſa, ſinu baſeos obtuſo, valde acuminata, duplo longiora quam lata.* Petioli *foliis dimidio breviores, farinoſi.* Stipulae *vix ullae.* Pedunculi *triflori, foliis longiores.* Calyx *teres, arctus.* Corolla *calyce triplo major, ſubincarnata, acuta, 5-fida.* Stigmata 2, *oblonga.*

*9. CONVOLVULUS *lanuginoſus.*

C. foliis cordatis oblongis ſubhaſtatis tomentoſo-ſericeis, auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *

Wollige Winde. W.

Habitat in Oriente?

Folia *tomento ſubferrugineo ſericeo molliſſimo tecta, auriculae bidentatae.* Calycis *foliola tria exteriora ovato acuminata.* Corolla *fere C. Scammoniae flaveſcens, extus linea lanceolata pro ſingulo lobo limbi purpuraſcens, flavo-villoſa.* Vahl. l. c.

*10. CONVOLVULUS *incanus.*

C. tomentoſo-ſericeus, foliis lanceolatis ſagittatis obtuſis baſi ſubdentatis, pedunculis bifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *

Graue Winde. W.

Habitat in America.

Folia *ſesquipollicaria lanceolata ſagittata, apice rotundata mucronata, inferne verſus ſenſim latiora, baſi dentato-ſubangulata, auriculis poſtice rotundatis.* Corolla *extus villoſa.* Vahl. l. c.

*11. CONVOLVULUS *emarginatus.*

C. foliis lanceolatis, inferioribus emarginatis mucronatis, pedunculis unifloris, foliolis calycinis exterioribus ſemiovatis magnis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 23. *

Convolvulus (*uniflorus*) caule volubili, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, bracteis duabus ovatis. *Burm. ind.* 47. *t.* 21. *f.* 2.

Ausgerandete Winde. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Partem ſuperiorem plantae delineare curavit Clar. Burmann., calycemque haud bene exprimit figura. Vahl. l. c.

12. CONVOLVULUS *Medium.*

C. foliis lineari-lanceolatis attennatis acutis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ſagittatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24.

C. foliis linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus ſagittatis, caule volubili. *Sp. pl.* 218.

Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 522.

Zahnblättrige Winde. W.

Habitat in India. ⊙

Affinis *C. reptantis.* Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra, baſi dilatata in* 2 *auriculas recurvas, extrorſum ſubdentatas.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori.* Bracteae *in medio pedunculi, duae, oppoſitae, lanceolatae, acuminatae.* Calycis *foliola ſagittata, ut in Campanula Medio.*

*13. CONVOLVULUS *ſilicaulis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis oblongis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *

Fadenſtielige Winde.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. f.)

Foliorum *auriculae ſunt bidentatae.* W.

14. CONVOLVULUS *tridentatus.*

C. foliis ſpathulato-linearibus apice tridentatis, baſi dilatatis dentatis, foliolis calycinis ellipticis cuſpidatis. W.

Convolvulus tridentatus. *Sp. pl.* 1. *p.* 157. *Ait. Kew.* 1. *p.* 208.

Evolvulus (*tridentatus*) foliis lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatatis dentatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 2. *p.* 392. *Burm. ind.* 77. *t.* 16. *f.* 3.

C. indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 5.

Fendera-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.

β. C. minor procumbens acetoſellae foliis trienſpidatis ad imum quaternis, ſummo apice tricuſpidatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 232.
Dreyzähnige Winde. W.
Habitat in Indiae *aridis.* ⊙ (v. ſ.)
In varietate β folia ſunt exacte linearia et paulo longiora. W.
Differt a praecedente: foliis *multo minoribus apice tridentatis, auriculis tri- vel quadridentatis*, pedunculis *folio longioribus et* calycibus *cuſpidatis.* W.

*15. CONVOLVULUS *anguſtifolius.*
C. foliis linearibus haſtatis obtuſis mucronatis glabris, auriculis ſubintegerrimis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 24. *
Ipomoea (*anguſtifolia*) foliis haſtato-linearibus, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 317. *Collect.* 2. *p.* 367. *
Schmalblättrige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*
A Convolvulo japonico differt: caule *ramoſo, foliis obtuſis, lobis lateralibus vix ſemiunguicularibus*, calycis *foliolis apice rotundatis mucronatis nec acutis.* Vahl. l. c.

*16. CONVOLVULUS *japonicus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis acutis, auriculis poſtice unidentatis, caule ſimplici. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25.
Convolvulus (*japonicus*) foliis haſtatis lanceolatis, lobis lateralibus unidentatis, pedunculis unifloris, caule volubili *Thunb. jap.* 85. *
Kos et Kudſi vulgo Firaga wo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 856.
Japaniſche Winde. W.
Habitat in Japonia *juxta* Jedo *et* Nagaſaki.

*17. CONVOLVULUS *dentatus.*
C. foliis haſtatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris muricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *
Gezähnte Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

*18. CONVOLVULUS *haſtatus.*
C. foliis lanceolatis haſtatis, pedunculis axillaribus geminis bifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *

Convolvulus (*haſtatus*) caule volubili bicubitali ſcandente, foliis haſtatis bipollicaribus, baſi infra unidentatis, pedunculis geminis, ſemel dichotomis. *Forſk. deſcr.* 205.

Spontonblättrige Winde. W.

Habitat in Aegypto.

19. CONVOLVULUS *panduratus.*

C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 219.

C. foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubeſcente. *Gron. virg.* 141.

C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 523.

Geigenblattrige Winde. W.

Habitat in Virginiae *arenoſis.* 4

*20. CONVOLVULUS *bracteatus.*

C. foliis cordatis ſubintegris triloboque haſtatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *

Beblätterte Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Figura foliorum fere eadem ac in C. platanifolio, auriculae vero non dentatae ſed lateribus ſinu obtuſo retuſae, pedunculi uniflori, nec 2-3 *flori, praecipue vero differt: foliolis duobus calycis exterioribus latis.* Vahl. l. c.

*21. CONVOLVULUS *bicolor.*

C. foliis cordatis villoſis, baſi angulato-ſublobatis, pedunculis unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 25. *

Zweyfarbige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

*22. CONVOLVULUS *trilobus.*

C. foliis cordatis villoſis trilobis, lobis ovatis acutis, pedunculis unifloris, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.

Dreylappige Winde. W.

Habitat ad Cap b. ſpei.

*23. CONVOLVULUS *platanifolius.*

C. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis ſubtrifloris calycibusque ſubaequalibus glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26. *

C. indicus vulgo patates dictus. *Fewill.* 3. *p.* 16. *t.* 11.
Convolvuli forte ſpecies platani occidentalis folio. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f* 3.
Platanusblättrige Winde. W.
Habitat in Americe *auſtrali.* 4
A C. Batatas omnino differt caule glabro, figura foliorum. Vahl. l. c.

24. CONVOLVULUS *acuminatus.*
C. foliis cordatis trilobisque acuminatis, pedunculis elongatis multifloris calycibusque glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26.
Langſpitzige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.

25. CONVOLVULUS *carolinus.*
C. foliis cordatis integris trilobisque villoſis, calycibus laevibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris. *Sp. pl.* 219.
C. folio hederaceo, arvenſis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 523.
Caroliniſche Winde. W.
Habitat in Caroline. 4
Pedunculi uniflori aut biflori.

26. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indiviſis, fructibus erectis. *Sp. pl* 219.
C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-piloſis. *Hort. cliff.* 67.
C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer. et* 97. *t.* 81. *f.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.
Epheublättrige Winde. W.
Habitat in India Aſiae, Africae, Americae. ⊙
Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

27. CONVOLVULUS *Nil.*
C. foliis cordatis trilobis, corollis ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Ipomoea triloba. *Thunb. jap.* 86.
C. caeruleus, hederaceo anguloſo folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. *et* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 524.

Blaue Winde. W.
Habitat in America. ☉ (v. v.)
Pedunculi *breviſſimi. Fructus erecti.*

28. CONVOLVULUS *purpureus.*
C. foliis cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 2. *et W.* 4.
C. calycibus tuberculatis piloſis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 38. *Gron. virg.* 141.
C. purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 265. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.
β. C. caeruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 525.
Purpurrothe Winde. W.
Habitat in America. ☉ (v. v.)
Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro et piloſo.*

29. CONVOLVULUS *obſcurus.*
C. foliis cordatis acuminatis, pedunculis filiformibus unifloris calycibusque glabris, caule hirſutiſſimo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27.
C. foliis cordatis indiviſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis unifloris, calycibus glabris. *Sp. pl.* 220.
C. flore minore lacteo, fundo atro-rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 525. *t.* 42. *f.* 1.
Dunkle Winde. W.
Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉
Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubvilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *uniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores et glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla *C. hederacei, ſed minor, colore diverſa.*

*30. CONVOLVULUS *flavus.* W.
C. foliis cordatis repando-ſublobatis denticulis apice mucronatis, pedunculis bifidis multifloris. W.
Evolvulus (*hederaceus*) foliis cordatis repandis, pedunculis ſubtrifloris. *Burm. ind.* 77. *t.* 30. *f.* 2. *
Gelbe Winde. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *glabriuſculus*. Folia *cordata acuminata repando-dentata, dentibus obtuſis, apice mucronato, ſcabriuſcula*. Pedunculi *foliis multo longiores, ſuperiores triflori, inferiores bifidi, ramis trifloris et flore unico in dichotomia pedunculi. Figura Burmanni bona excepto pedunculo*. W.

31. CONVOLVULUS *angularis*.

C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 526.

Eckige Winde. W.

Habitat in Java.

Caulis *volubilis pubeſcens*. Pedunculi *multiflori*. Folia *villoſo-ſcabra*.

32. CONVOLVULUS *Batatas*.

C. foliis cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente hiſpido tuberifero. *Mill. dict. n.* 7.

C. foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

C. radice tuberoſa eſculenta etc. *Catesb. car. p.* 60. *t.* 60.

C. indicus orientalis Inhame f. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *f.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hiſt.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 527.

Bataten Winde. W.

Habitat in India *utraque*. 4 (v. v.)

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

An hujus plures ſpecies diſtinctae?

33. CONVOLVULUS *maximus*.

C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glabris. *Lin. ſuppl.* 137.

Convolvulus (*maximus*) foliis cordatis attenuatis pedunculisque multifloris glabris, caule piloſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 26?

Tiru-Teli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 109. *t.* 55.

Gröſte Winde. W.

Habitat in Zeylona. *Koenig.* 4 H. U.

Caulis *inferne ligneus, dein volubilis glaberrimus*,

uti tota planta altiſſime ſcandens. Flores *nondum vidi.*

34. CONVOLVULUS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 529.
Zweyblütige Winde. W.
Habitat in China. ⊙

Caulis *volubilis, teres, piloſus, baſi ramoſus, magnitudine C. arvenſis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes, piloſi, folio breviores.* Pedunculi *gemini, hirti, baſi approximati fere in unum, petiolo breviores.* Calyx *pentaphyllus; foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis, duobus intimis linearilanceolatis, quinto ſemicordato.* Corollae *albae, campanulatae, quinquefidae, plicatae, parvae; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce brevior.* Stamina *longitudine tubi, alba.* Piſtillum *album, longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo, capitata, purpurea.*

*35. CONVOLVULUS *gemellus.*

C. foliis cordatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis biſloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 27.
Convolvulus (*gemellus*) caule volubili, foliis cordatis glabris, pedunculis biſloris. *Burm. ind.* 46. *t.* 41. *f.* 1.
Zwillingsblütige Winde. W.
Habitat in Javae *et* Tranquebariae *ruderatis ad margines hortorum locis graminoſis.* (v. ſ.)

Floret ante meridiem usque ad 12 *horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig.* W.

*36. CONVOLVULUS *ſtriatus.*

C. foliis cordatis attenuatis glabris, pedunculis folio longioribus ſubquadrifloris, corollis glabris extus ſtriatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28.
Geſtreifte Winde. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *herbaceus volubilis pubeſcens teres tenuis.* Folia *petiolata bipollicaria remota cordata integerrima attenuata, acumine rotundato mucronato, utrinque glabra excepta coſta, ſimpliciter venoſa.* Petioli *longitudine foliorum pubeſcentes.* Pedunculi *ſolitarii pubeſcentes folio longiores tri-vel quadriflori, pedicelli terni, laterales geniculati, alter ſaepe biflorus, intermedius brevior, parum craſſior ebracteatus.* Bra-

cteae geminae ad geniculum in pedicellis lateralibus verſus medium oblongae concavae parvae villoſae deciduae. Calycis *foliola oblonga obtuſa aequalia concava, duobus exterioribus villoſis ſubcaneſcentibus.* Corolla *campanulata calyce duplo longior alba, fundo fuſco-purpuraſcente, ſuperne radiis quinque lanceolatis dilutioribus ad marginem excurrentibus, ſtriis quinque ſaturatioribus pictis.* Stigma *capitatum bilobum.* Vahl. l. c.

*37. CONVOLVULUS *pentanthus.*

C. foliis cordatis acuminatis glabris ſubrepandis, umbellis pedunculatis capitatis quinquefloris, calycibus ciliatis. W.

Convolvulus (*pentanthus*) caule volubili fruticoſo, foliis oblongo-cordatis acuminatis ſubrepandis glabris, pedunculis umbellatim ſubquinquefloris, floribus ſubſeſſilibus, calycibus ciliatis. *Jacq. ic. rar.* 2. *p.* 316. *Collect.* 4. *p.* 210. *

Fünfblütige Winde. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. ſ.)

*38. CONVOLVULUS *gujanenſis.*

C. foliis cordato-ovatis ſubtus calycibuſque tomentoſis, pedunculis elongatis, floribus corymboſo-ſubcapitatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Convolvulus (*gujanenſis*) foliis oblongis hirſutis e viridi cinereis, floribus parvis in capitulum collectis. *Aubl. guj.* 1. p. 136. *t.* 52.

Gujaniſche Winde. W.

Habitat ad ripas rivulorum Cajennae *et* Gujanae. 2

*39. CONVOLVULUS *capitatus.*

C. hiſpidus, foliis cordato-ovatis, floribus cordatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 28. *

Kopfblütige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Ab Ipomoea tamnifolia differt: patria, corollis magnis extus hiſpidis, nec minutis glabris, foliolis calycinis ovatis, nec lineari-lanceolatis. Ip. tamnifolia Burm. fl. ind. excluſo ſynonymo Dillenii, forte ad noſtram ſpectat. Vahl. l. c.

*40. CONVOLVULUS *hiſpidus.*

C. hirſutiſſimus, foliis cordato-ovatis, floribus umbellatis, pedunculis breviſſimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 29. *

Haarige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*
A reliquis Convolvulis foliis integris facile dignoscitur hirsutie. Vahl. l. c.

*41. CONVOLVULUS *parviflorus.*
C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris calycibusque acuminatis villosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 29. *
Ipomoea (*paniculata*) caule volubili, foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind.* 50. *t.* 21. *f.* 3. *Retz. obs.* 4. *p.* 25.
Kleinblütige Winde. W.
Habitat in Java.

*42. CONVOLVULUS *triflorus.*
C. foliis cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtusis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb.* 5. *p.* 30. *
Dreyblütige Winde. W.
Habitat in India *orientali.*

43. CONVOLVULUS *verticillatus.*
C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. *Sp. pl.* 220.
C. minor scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.
Ipomoea verticillata. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394.
Quamoclit purpurea solanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 529.
Wirtelblütige Winde. W.
Habitat in America.
Corollae *figura est Convolvuli campanulata, nec secta ut Plumieri.* Folia *cordata vel ovata, margine subrepando scabriusculo.* Flores *coerulescentes, parvi.* Pedunculi *folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales saepe subdivisi.*

*44. CONVOLVULUS *violaceus.*
C. foliis foliolisque calycis duobus exterioribus cordato-ovatis acutis, pedunculis elongatis bifidis multifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 29. *
Violette Winde. W.
Habitat in insula St. Crucis.
Variat foliis glabrioribus vel pilosiusculis. Vahl. l. c.

45. CONVOLVULUS *umbellatus.*
C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 221. *Swartz. obſ.* 62. *
C. americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
C. polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. jam.* 53.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 530.
Doldenblütige Winde. W.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 2l.

*46. CONVOLVULUS *tuguriorum.*
C. foliis cordato-ſagittatis acutis, caule anguloſo, pedunculis tetragonis unifloris. *Forſt. prod. n.* 74.
Lauben Winde. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*47. CONVOLVULUS *cordifolius.*
C. foliis cordatis haſtatis dentatis, pedunculis bifido-umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 35.
Herzblättrige Winde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. CONVOLVULUS *bifidus.*
C. foliis cordatis oblongis acuminatis ſubtus molliſſimis, pedunculis bifidis multifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 30. *
C. laevis mas. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431.
β. foliis cordatis lanceolato-oblongis glabris.
C. laevis minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 431. *t.* 158.
Zweytheilige Winde. W.
Habitat in Java *et* India *orientali.*
Habitus C. umbellati, diverſus foliis minoribus anguſtioribus. Varietas β vix niſi glabritie et foliis anguſtioribus differt. Vahl l. c.

49. CONVOLVULUS *malabaricus.*
C foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo. *Sp. pl.* 221.
C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 205. *t.* 51. *Rai. ſuppl.* 376.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 530.
Malabariſche Winde. W.
Habitat in Malabariae *arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

*50. CONVOLVULUS *coeleſtis.*

C. foliis cordatis acuminatiſſimis pubeſcentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. *Forſt. prod. n.* 77.

Himmliſche Winde. W.

Habitat in inſula oceani pacifici Tanna.

51. CONVOLVULUS *canarienſis.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 16.

C. foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 408.

C. canarienſis ſempervirens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.

C. canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.

Canariſche Winde. W.

Habitat in Canarienſibus *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

*52. CONVOLVULUS *ferrugineus.*

C. ferrugineo-tomentoſus, foliis cordato-ovatis acutis, pedunculis axillaribus quadrifloris. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 17. *

Braunhaarige Winde. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

53. CONVOLVULUS *muricatus.*

C. foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibuſque laevibus, caule muricato. *Mant.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.

Weichſtachliche Winde. W.

Habitat in Surate. ⊙ (v. ſ.)

Simillimus C. purpureo, *ſed* Caulis *laevis, adſperſus aculeis inermibus.* Folia *indiviſa.* Pedunculi *ſaepius biflori, inecraſſati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diverſus ab Ipomoea bona nocte.* H. V.

54. CONVOLVULUS *triqueter.*

C. foliis cordatis acutis ſubvilloſis, pedunculis multifloris, caule tricarinato. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 30. *

Dreykantige Winde. W.

Habitat in inſula St. Crucis.

Maxime affinis C. ancipiti, folia vero non obtuſa, alaeque per caulem decurrentes triplo anguſtiores. Vahl. l. c.

55. CONVOLVULUS *anceps.*

C. foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.

Zweykantige Winde. W.

Habitat in Zeylona, Java.

Caulis *volubilis, anceps, utrinque carinatus, a folio ad folium.* Folia *ovata, cordata, oblonga, laevia. Mihi non floruit.* H. V.

56. CONVOLVULUS *Turpethum.*

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 61. *Mill. dict. n.* 30. *Blackw. t.* 397.

C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibiſci nonnihil ſimilibus angulofis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.

Turpethum repens, foliis althaeae vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 532.

Turpeth Winde. W.

Habitat in Zeylona. 4

57. CONVOLVULUS *grandiflorus.*

C. foliis cordatis ovatis obtuſiuſculis integerrimis, pedunculis ſubbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 136.

C. maximus, ſemine hirſuto. *Herm. muſ.*

Munda-Valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.

Groſsblüthige Winde. W.

Habitat in India *inter ſpineta ad littora fluminum* Tanſchur. *Koenig.* ♄

Caulis *arboreus, primo erectus, dein volubilis pubeſcens.* Folia *magna cordata, lobis rotundatis, obtuſa glabra petiolata.* Petioli *pubeſcentes.* Pedunculi *axillares plerumque biflori.* Flores *majores.* Calyx *di-ſ. triphyllus coriaceus.*

58. CONVOLVULUS *ſpecioſus.*

C. foliis cordatis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycibus acutis, caule volubili. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.

C. foliis ovatis cordatis acutis ſupra hirtis, ſubtus argenteo-ſericeis, petiolis teretibus. *Lin. ſuppl.* 137.

Convolvulus (*nervoſus*) foliis cordatis nervoſis, ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis multifloris. *Burm. ind.* 48. *t.* 20. *f.* 1.

Prächtige Winde. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)
Truncus *arboreus erectus, dein volubilis teres pubescens.* Folio *ovata cordata, lobis rotundatis obsoletioribus, maxima, supra viridia hirta, subtus tecta pubescentia adpressa alba, unde adversus solis radios instar argenti splendent.* Petioli *teretes etiam pubescentes.*

*59. CONVOLVULUS *trinervius.*
C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap.* 85.
Dreynervige Winde. W.
Habitat in Japonia.

60. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157. *Forst. prod. n.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 533.
Schildblättrige Winde. W.
Habitat in Amboina *inque* Societatis *insulis.*

61. CONVOLVULUS *Ialapa.*
C. caule volubili, foliis ovatis subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunculis unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 211.
C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 42. *Mat. med. p.* 60.
C. foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberosa. *Mill. dict. n.* 31.
C. americanus Ialapium dictus. *Rai. hist.* 742.
Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 534.
Jalapen Winde. W.
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♄
Semina *hirsuta sunt.*
Haec vera Ialapa officinarum, *teste Millero, qui huius radices ab Houstono accepit, et Pharmacopoeis Londinensibus vendidit.*

*62. CONVOLVULUS *macrospermus.* W.
C. foliis ellipticis acutis glabris, corollis planis, capsularum loculis monospermis, caule scandente. W.
Mouroucoa violacea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 142. *t.* 54.
Grofsfamige Winde. W.
Habitat in Gujanae *sylvis.* ♄

A Convolvulis non diſtinctus, licet corolla ſit magis hypocrateriformis, et capſula bi- vel trilocularis, loculisque monoſpermis. Semina ſunt fere ſesquiuncialia. W.

*63. CONVOLVULUS *tenellus.*

C. foliis ellipticis mucronatis, baſi ſubcordatis, pedunculis biſloris foliis longioribus. W.

Convolvulus (*tenellus*) foliis oblongo-ellipticis obtuſis mucronatis ſubſeſſilibus, pedunculis folio longioribus ſubbiſloris. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 535.

C. monococcos virginianus. *Pluk. alm.* 114. *t.* 166. *f.* 4.

Zarte Winde. W.

Habitat in Carolina.

64. CONVOLVULUS *ſericeus.*

C. foliis lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Mant.* 43.

C. mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 534.

Seidenartige Winde.

Habitat in India. ♄

Caulis *volubilis, fruteſcens, laeviuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelliferi floribus ſaepius* 5, *involucro ovato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

65. CONVOLVULUS *tomentoſus.*

C. foliis trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo. *Sp. pl.* 222.

C. folio lanato in tres laciniis diviſo, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 381.

C. iamaicenſis trilobus, foliis tomentoſa lanugine denſiori ac velleris inſtar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 535.

Filzige Winde. W.

Habitat in Iamaica.

*66. CONVOLVULUS *quinqueflorus.*

C. foliis ſagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-ſub-

repandis, pedunculis ſubquinqueflоris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 31. *

Bartblütige Winde. W.

Habitat in inſula Borbonia?

*67. CONVOLVULUS *Hermanniae.*

C. tomentoſo-ſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſis, pedunculis biflоris. W.

Convolvulus (*Hermanniae*) foliis ſubhaſtatis poſtice obtuſis, corollis apice piloſis, pedunculis biflоris. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 67. *t.* 33. *

Convolvulus (*crenatus*) caule volubili, foliis oblongis baſi cordatis obtuſis ſericeis, pedunculis biflоris. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 315. *Collect.* 2. *p.* 277. *

Convolvulus (*crenatus*) tomentoſo-ſubſericeus, foliis cordato-oblongis obtuſiſſimis crenulatis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 31?

Weiſsblättrige Winde. W.

Habitat in aridis imperii Peruviani. 4 (v. v.)

*68. CONVOLVULUS *arenarius.*

C. foliis oblongis emarginatis baſi lobatis integrisve, pedunculis unifloris, corollis tubuloſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. * *et* 3. *p.* 32.

Sand Winde. W.

Habitat in inſulis Azoricis *et inſula* St. Crucis.

69. CONVOLVULUS *althaeoides.*

C. foliis cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis biflоris. *Syſt. Veg. p.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 13.

C. foliis cordatis palmatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis ſubbiflоris. *Spec.* 2. *p.* 222.

C. foliis cordato-digitatis ſericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monſp.* 202.

C. foliis ovatis diviſis baſi truncatis; laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.

C. argenteus, folio althaeae. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicae althaeaeque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. C. argenteus elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. *Tournef. inſt.* 85. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15. *

Convolvulus (*ſericeus*) caule volubili, ſtigmate ſimplici, foliis palmato-pedatis, pedunculis unifloris. *Forſk. deſcr.* 204.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 533.
Eibiſchartige Winde. W.
Habitat in Europae *meridionalis*, Orientis, Africae *collibus.* ♃ (v. v.)
Spontanea *pedunculis uniſloris eſt.*

70. CONVOLVULUS *cairicus.*
C. foliis palmatis glabris ſerrulatis, ſtipulis foliiformibus palmatis, axillis tomentoſis, calycibus pedunculatis laevibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 15.*
C. foliis pinnato-palmatis ſerratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 222.
C. foliis laciniatis et quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.
C. aegyptius. *Beſl. aegypt.* 73. *t.* 74.
C. enneaphyllus, flore purpureo. *Barr. ic.* 30.
Ipomoea (*palmata*) foliis palmatis, lobis quinque lanceolatis, extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forſk. deſcr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 536.
Cairiſche Winde. W.
Habitat in Aegypto. ♃

*71. CONVOLVULUS *quinquelobus.*
C. foliis palmato-quinquelobis ſerrulatis obtuſis glabris, axillis tomentoſis, pedunculis unifloris, caule glabro. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 32.*
Fünflappige Winde. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Affinis C. cairico, diverſus: foliis minoribus quinquefidis, lobis obtuſis, pedunculis unifloris. Vahl. l. c.

72. CONVOLVULUS *copticus.*
C. foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus biſloris, calycibus muricatis. *Mant.* 559. *Retz. obſ.* 2. *p.* 11.*
C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (*cum folia ſerrata pingat.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 537.
Schlitzblättrige Winde. W.
Habitat in Oriente, *et in* Indiae *collinis ſubaridis.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis volubilis, herbaceus, angulatus, laevis. Folia *petiolata, pedata, laevia; foliolis lanceolatis ſerratis; lateralibus ſenſim brevioribus.* Stipulae *foliis ſimillimae, ſed parvae.* Petioli *canaliculati, ſubtus*

ſcabri. Pedunculi *axillares, biflori, compreſſi, anci-pites ſ. enſiformes.* Bracteis 2 *minutis.* Calyx *oblon-giuſculus, acutus, muricatus.* Corolla *alba,* 5*-fida, acuta.* Stigma *ſanguineum.*

Obſ. Conv l. *cairicus.* Foliis *magis pinnatifidis ſer-ratis.* Corollis *duplo majoribus, purpureis.* Calyci-bus *laevibus.* Pedunculis *filiformibus, paniculatis.* Petiolis *filiformibus, ſed* ſtipulis *fere ſimilibus* coptico.

73. CONVOLVULUS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †

Convolvulis ſimilis, Bryoniae albae foliis villoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 537.

Weinblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *volubilis, piloſus.* Folia *quinqueloba, ad di-midium diviſa, laciniis acuminatis.* Racemi *bipartiti.* Calyces *villoſi.*

74. CONVOLVULUS *diſſectus.*

C. foliis palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis gla-bris, caule piloſo, pedunculis unifloris. *Mant.* 204. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28. *hort. t.* 159.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 538.

Zerſchnittene Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis.* Folia *palmata fere ad baſin, gla-bra.* Pedunculi *uniflori.* Calyx *glaber.*

*75. CONVOLVULUS *mucronatus*

C. foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. *Forſt. prod. n.* 79.

Gefranzte Winde. W.

Habitat in inſula Tanna.

76. CONVOLVULUS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 222.

C. polyphyllus, flore et fructu purpureis maximis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 538.

Groſsfrüchtige Winde. W.

Habitat in America. ⊙

Pedunculi articulati, ineraſſati, plicati.

77. CONVOLVULUS *paniculatus.*

C. foliis palmatis; lobis septenis ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. *Sp. pl.* 223.

Ipomoea mauritiana. *Jacq. collect.* 4. *p.* 216. *

Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Rai. suppl.*

β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 539.

Rispenblütige Winde. W.

Habitat in Malabariae *arenosis.* ♃ (v. s.)

Variat *foliis trilobis s.* 5-*lobis.*

78. CONVOLVULUS *macrorhizos.*

C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 223.

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. *Plum. spec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 539.

Grosswurzlige Winde. W.

Habitat in America.

79. CONVOLVULUS *quinquefolius.*

C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus. *Syst. Veg.* 170. *Swartz. obs.* 63. *

C. foliis digitatis glabris dentatis, caule laevi. *Roy. lugdb.* 429.

C. quinquefolius glaber americanus. *Pluk alm.* 116, *t.* 167. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 539.

Fünfblättrige Winde. W.

Habitat in America. ⊙

*80. CONVOLVULUS *venosus.*

C. glaberrimus, foliis digitato-quinatis: foliolis petiolatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 32. *

Adrige Winde. W.

Habitat - - - - -

Folia *petiolata digitata.* Foliola *quina petiolata, intermedia subovata bipollicaria vel parum ultra, lateralia sensim minora et angustiora, omnia acumine semipollicari terminata mucronata, basi acuta, utrinque glaberrima venosa integerrima. Accedit ad C. glabrum, differre videtur,* foliis *acuminatis non vero attenuatis,* pedunculis *pluribus brevioribus.* Corollarum *Linnaei Spec. Plant. T. I. p.* 2

tubo a baſi fere diametro aequali, nec ſurſum verſas ſenſim ampliato. Vahl l. c.

*81 CONVOLVULUS *glaber.* †

C. glaqerrimus, foliis digitato-quinatis, foliolis petiolatis attenuato acuminatis integerrimis, peduuculis ramoſis divaricatis. W.

Convolvulus (*glaber*) pentaphyllus, flore magno albo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 138. *t.* 53. *

Glatte Winde. W.

Habitat in Cajenna. 4

82. CONVOLVULUS *pentaphyllus.*

C. foliis digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo. *Roy. lugdb.* 429.

Ipomoea foliis digitatis ſupra glabris, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Sp. pl.* 162.

Ipomoea (*pentaphylla*) foliis digitatis quinis, foliolis ſeſſilibus pedunculis multifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 319. *Gollect.* 2. *p.* 297. *

C. americanus penthapyllus et heptaphyllus maiōr. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Rai. hiſt.* 1881.

C. pentaphyllus, flore pallide flaveſcente, caule hirſuto pungente. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153.

β. C. pentaohyllos, folio glabro dentato, viticulis hirſutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 540.

Fünffingrige Winde. W.

Habitat in America. ⊙ (v. ſ.)

Scandens. Foliola *integerrima, pedicellata.* Pedunculi *longi, ramoſi.* Flos *albus.* Bracteae *duae magnae calycem includunt.* Stigmata *duo, obtuſa.* Capſulae *obtuſae. diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

*83. CONVOLVULUS *tenuifolius.*

C. foliis digitatis quinis, foliolis linearibus, pedunculis ſubquadrifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *

Dünnblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.*

** *Caule proſtrato, f. nan volubili.*

84. CONVOLVULUS *ſiculus.*

C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris; bracteis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 21. *Kniph. cent.* 10. *n.* 24.

C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis. *Roy lugdb.* 428.

C. foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
C. ficulus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. ſic.* 89. *t.* 48. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *t.* 7. *ſ.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 541.
Sicilianiſche Winde W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)
Caulis vix vel admodum parum, ſaepius minime volubilis.

85. CONVOLVULUS *pentapetaloides.*
C. foliis lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinqueſidis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36.
Convolvulus humilis. *Jacq. collect.* 4. *p.* 209. *t.* 22. *
Convolvulus (*proſtratus*) foliis radicalibus ovatis obtuſis emarginatis longe petiolatis, pedunculis unifloris, caule proſtrato. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 121. * *Roth. Abh. p.* 11. *t.* 3.
Convolvulus (*proſtratus*) caule proſtrato, foliis ſeſſilibus lineari-cuneiformibus, pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forſk. deſcr. p.* 203.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 541.
Liegende Winde. W.
Habitat in Maiorca. ⊙ *Gerard.* (v. v.)
Herba ſimillima Convol. tricolori, *ſed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, ſubpetiolata.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteae *vix ullae, ſed ſaepe ſquamae* 2 *obſoletae.* Corollae *ſtructura Convol. lineati, ſed triplo minores, coeruleſcentes fauce lutea: limbo ſemiquinqueſido, quaſi quinquepartito, laciniis acuminatis.*
Variat in ſolo macriori, caulibus *ſimplicibus ſiliformibus digitalibus verſus apicem piloſiuſculis,* foliis *ſemiunguicularibus anguſtis, apice dentatis, ſuperioribus linearibus anguſtis,* floribus *inferioribus pedunculatis, ſuperioribus ſeſſilibus,* calycibus *piloſtuſculis.* Vahl. l. c.

86. CONVOLVULUS *lineatus.*
C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *Mill. dict. n.* 26. *Allion. taur.* 55.
Convolvulus (*ſpicaefolius*) foliis lineari-lanceolatis baſi anguſtatis, caule ſimplici, pedunculis folio brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527.

C. minor repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
C. marinus repens, anguſto et oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. *t.* 1132.
C. ſerpens maritimus, ſpicae foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
C. minor ſpicaefolius. *Bar. ic.* 311.
C. non Convolvulus anguſtifolius. *Munt.* 29. t. 140. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 542.
Geſtrichelte Winde. W.
Habitat in Hiſpaniae, Siciliae, Mediterranei *maritimis.* 4 (v. v.)
Caules *ſemipedales*, *proſtrati*, *flexuoſi.* Folia *remota*, *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *ſericea*, *acuta*, *ad angulum autum lineata.* Pedunculi *folio breviores*, *Bracteis* 2. *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei*, *non piloſi*, *ſed obſoleti ſericei.* Corollae *extus hirtae.*

* 87. CONVOLVULUS *ſaxatilis.*
C. hirſutiſſimus, foliis linearibus, floribus capitatis, calycibus acuminatis. *Vahl ſymb.* 3. p. 33.
Convolvulus (*lanuginoſus*) tomentoſo-incanus. foliis linearibus, floribus capitatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. p. 529. *
C. argenteus umbellatus ſupinus. *Tournef. inſt.* 84.
C. recteus villoſus argenteus anguſtiſſimo folio. *Bocc. muſ.* 138. *t.* 96.
C. ſaxatilis erectus villoſus perennis, flore ex albo purpuraſcente hiſpanicus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70. *Barr. icon.* 470.
Campanula lychnidea. *Bauh. hiſt.* 2. p. 803.
Lychnis ſylveſtris campanulae flore. *Bauh. pin.* 206.
Lychnidis ſylveſtris ſpecies myconi. *Dalech. hiſt.* 817.
Stein Wrnde. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Tauria. 4 (v. ſ.)
A C. Cneoro, *cui ſatis ſimilis*, *differt:* hirſutie *lanuginoſa totus tectus nec pilis adpreſſis vix diſtinctis argenteo-nitidis ut in C. Cneoro*, foliis *linearibus remotis*, *extus verſus nan dilatatis*; foliolis *calycinis lineari-ſubulatis*, floribus *ſubſeſſilibus.* Corolla *et* ſtigma *ut in C. Cneoro.* Vahl. l. c.

88. CONVOLVULUS *Cneorum.*
C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis, ca-

lycibus hirſutis, cauſe erectiuſculo. *Miſl. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 14.

Convolvulus (*argenteus*) fruticoſus ſericeus, foliis oblongis obtuſis, floribus capitato-umbellatis terminalibus, calyce brevi ſubre uſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 529.*

C. argenteus umbellatus erectus. *Tournef inſt.* 84.

C. major erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

Dorycinium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 542.

Candiſche Winde. W.

Habitat in Hiſpania Creta, Syria. ♄ (v. v.)

Caulis *terminatur Umbella tetraphylla*, 5-*radiata*: Pedunculo *centrali unifloro, aphyllo; lateralibus* 4-*f.* 5-*floris*. Bracteae 2 *ſub biſurcatura, et* 2 *ſub altero flore*. Calyces *obtuſi, hirſuti uti bracteae.*

* 89. CONVOLVULUS *linearis.*

C. caulibus erectis fruticoſis. foliis linearibus acutis piloſo ſericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus piloſis. *Curt. mag. t.* 299. *

Linienblättrige Winde. W.

Habitat - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Similis ſequenti, differt praecipue: caule *fruticoſo*, foliis *anguſtioribus linearibus*, pedunculis *unifloris longioribus.* W.

90. CONVOLVULUS *Cantabrica.*

C. foliis lineari-lanceolatis, acutis. caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbifloris. *Syſt. Veg. p.* 170.

C. foliis linearibus acutis. caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec.* 2. *p.* 225. *Hort. bliff.* 68. *Sauv. monſp.* 56. *Mill. dict. n.* 25. *Kram. auſtr.* 45. *Jacq. auſtr. t.* 296. *Scop, carn.* 2. *n.* 221.

C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo. pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.* 318.

C. minimus ſpicaefolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

C. linariae folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

β. Convolvulus *terreſtris.*

C. foliis linearibus ſericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2. *p.* 224.

volvulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 531.

Cantabriſche Winde. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Tauria, Africa. 24 (v. ſ.)

*91. CONVOLVULUS *Ammanni.*

C. ſericeo-piloſus, foliis linearibus, pedunculis longitudine foliorum, bracteis floribus aequalibus, caule procumbente. W.

Convolvulus (*Ammannii*) ſericeus, foliis linearibus, pedunculis unifloris axillaribus longe bracteatis, calyce acuto. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 526.*

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. (*excluſis ſynonymis Linnaei et Bauhini.*)

C. ramoſus erectus argenteus minimus. *Amm. ruth. p.* 5. *n.* 6.

Ammanniſche Winde. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jeniſeam *et ad lacum* Baikal. 24 (v. ſ.)

Caulis *digitalis procumbens ut tota planta pilis ſericeis denſe tectus.* Folia *ſemiuncialia anguſta linearia.* Pedunculi *longitudine foliorum uniflori, medio bracteis binis linearibus longitudine floris inſtructi.* Calycinis *laciniis acutis ſericeo-villoſis.* Corolla *minuta calyce paulo major, pilis externe ſericeo-villoſis. W.*

Planta a praecedente multis notis et habitu diverſa. W.

*92. CONVOLVULUS *piloſellaefolius.*

C. villoſus, foliis lanceolatis, pedunculis racemoſis paucifloris. W.

Convolvulus (*piloſellaefolius*) foliis lanceolatis ſeſſilibus integris, pedunculis elongatis multifloris laxe ramoſis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 528.*

C. orientalis humifuſus Piloſellae foliis. *Tournef. Cor.* 1.

Habichtskrautblättrige Winde. W.

Habitat in Oriente. 24 (v. ſ.)

Folia *viridia ut caulis pilis longis patulis obſita, ſeſſilia oblonga lanceolata.* Rami *axillares floriferi ramoſi.* Pedunculi *triflori racemoſi.* Calycis *foliola elliptica acutiuſcula.* W.

94. CONVOLVULUS *Dorycnium.*
C. foliis ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calycibus nudiuſculis obtuſis. *Sp. pl.* 224. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 544.
Sparrige Winde. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)
Caulis *paniculatus.* Folia *ſublanceolata, ſericea, in ſummis ramis minora rariora.* Rami *rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus ſubſolitariis.*

* 94. CONVOLVULUS *proliferus.*
C. foliis linearibus ſubtus ſericeis, capitulis terminalibus inque dichotomiis, bracteis ovatis extus hirſutiſſimis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *
Sproſſende Winde. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Facies Convolvuli Cantabricae. Vahl. l. c.

* 95. CONVOLVULUS *lanatus.*
C. foliis lanceolatis linearibus tomentoſis, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis, floribus capitatis involucratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus Cneorum. *Forſk. cat. aegypt. p.* 63. *n.* 124.
Convolvulus ſericeus. *Burm. ind.* 49. *t.* 19. *f.* 3?
C. orientalis humilis argenteus latifolius erectus et villoſus. *Tournef. Cor.* 1.
Behaarte Winde. W.
Habitat in Aegypto *inferiori, et monte* Sinai. ♄

* 96. CONVOLVULUS *Hyſtrix.*
C. fruticoſus, foliis oblongis, floribus ſeſſilibus ſubſolitariis, ramis ſpineſcentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 16. *
Convolvulus ſpinoſus. *Forſk. Cat. arab. p.* 106. *n.* 121.
Stachliche Winde. W.
Habitat in Arabia. ♄

97. CONVOLVULUS *ſpinoſus.*
C. fruticoſus, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, ramis floriferis ſpinoſis. W.
C. fruticoſus erectus, foliis lanceolatis ſericeis, ramulis floriferis ſpinoſis. *Lin. ſuppl.* 137.
Convolvulus fruticoſus. *Pall. it.* 2. *p.* 734. *t. M.*
Dornige Winde. W.
Habitat in Sibiriae *arenoſis collibus ad fluvium* Irtin. ♄

Subflexuoſus vix volubilis, totus pilis breviſſimis ſplendentibus albicans. Folia *oblonga ſ. lanceolata ſeſſilia.* Caules *in ſummitate ramoſi, ramis horizontalibus rigidis, terminatis flore unico erecto parvo albicante.* Rudimenta *ramulorum in axiliis foliorum rameorum in ſpinas breves mutantur. Habitus C. Cneori.*

98. CONVOLVULUS *ſcoparius.*

C. foliis linearibus piloſinſculis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus ſericeis ovatis acutis, caule fruticoſo, ramis virgatis. *Ait. Kew. 1. p. 213.*

C. fruticoſus erectus glaber, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis ſubtrifloris. *Linn. ſuppl. 135.*

Lena-Noel f. Lignum Rhodium *Incol.*

Beſenartige Winde. W.

Habitat in Teneriffa *circa oppidum* St. Crux. *Fr. Maſſon.* ♄

Facies *Spartii ſ Geniſtae et non Convolvuli.* Caulis *teres glaberrimus.* Rami *ſimpliciſſimi erecti folioſi.* Folia *alterna remota brevia gracilia linearia ſubpiloſa erecta.* Racemus *terminalis ſubſecundus.* Pedunculi *alterni ſolitarii remoti plerumque triflori, rarius uniflori bracteati.* Corollae *extus hirſutae albae.* Lignum *album durum, ſtriis irradiantibus.*

Raſura *hujus ligni ſpargit odorem roſaceum et ſaporem acriuſculum habet An verum Lignum Rhodium officinarum?*

99. CONVOLVULUS *Oenotheroides.*

C. fruticoſus erectus, foliis linearibus caneſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Lin. ſuppl. 137.*

Nachtkerzenartige Winde. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. *Sparrmann.*

Habitus *Oenotherae molliſſimae.* Caules *lignoſi erecti teretes rubicundi glaucitate quadam tecti.* Folia *linearia anguſta, longitudine digiti laxa plana.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii erecti breves angulati.* Bracteae *binae recurvae ſubulatae.* Calyx *foliolis quinque lanceolatis acutis glaberrimis patentiuſculis canis margine membranaceis.* Corolla *infundibuliformis magna fulva.*

Hujus ſpeciei non mentionem fecit Illuſt. Thunberg in Prodromo ſuo. W.

100. CONVOLVULUS *floridus.*

C. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis subpilosis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. *Ait Kew.* 1. *p.* 214.

C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidali composito. *Lin. suppl.* 136. *Jacq. ic.* 1. *t.* 34. *Collect.* 1. *p.* 62. *

Vielblütige Winde. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *Fr. Masson.* ♄ (v. s.)

Similis C. Cneoro. Caules *lignosi procumbentes.* Rami *erecti stricti canescentes.* Folia *petiolata linearia basi attenuata integra undulata digitalia venosa glabra.* Pedunculi *ex axillis foliorum superiorum ramosi, ramis ramosis, sic continuando formatur panicula magna ovata s. thyrsoidea.* Flores *numerosissimi minores.* Calycis *foliola ovata concava actua.* Corollae *dilute rubrae extus hirsutae. Copia florum omnium pulcherrimus.*

* 101. CONVOLVULUS *cuneatus.* W.

C. caule fruticoso erecto, foliis cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus foliis brevioribus. W.

Keilblättrige Winde. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus teres glaber.* Folia *brevissime petiolata bipollicaria cuneiformia integerrima, apice rotundata mucronata, superne glabra, subtus pilis raris adpressis tecta.* Petioli *interne pilosi.* Flores *corymbosi axillares purpurei.* Corymbi *dichotomi pauciflori foliis breviores.* Calycis *foliola obtusa pilosa.* Corolla *uncialis tubo ventricoso.* Capsula *mihi ignota.* W.

102. CONVOLVULUS *corymbosus.*

C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. *Sp. pl.* 225.

C. niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. spec.* 1. *ic.* 89. *f.* 2.

Houttuyn Lia. Pfl. Syst. 5. *p.* 545.

Doldentraubige Winde. W.

Habitat in America.

103. CONVOLVULUS *spithamaeus.*

C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

C. ſpithamaeus, caule recto, foliis ſubrotundis. *Gron. virg.* 141.

C. foliis cordatis pubeſcentibus incanis, pedunculis unifloris longis, floribus magnis albis. *Walt. carol.* 93. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 545.

Kleine Winde. W.

Habitat in Virginia.

* 104. CONVOLVULUS *perſicus.*

C. foliis ovalibus tomentoſis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 2. *p.* 341. * *Gmel. it.* 3. *p.* 36. *t.* 7. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 545.

Perſiſche Winde. W.

Habitat in Perſia, *ad maris Caſpici littus.* 24

Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos *albus Lerche.*

105. CONVOLVULUS *tricolor.*

C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Vir. cliff.* 19. *Rey. lugdb.* 428. *Mill. dict.* 24. *Kniph. cent.* 5. *n* 26.

C. foliis lanceolato ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 38.

C. peregrinus caeruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Flos principis. *Hortulan.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 546.

Dreyfarbige Winde. W.

Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ⊙ (v. v.)

* 106. CONVOLVULUS *acetoſaefolius.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſubhaſtatisque, pedunculis elongatis unifloris, caule repente. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 18. *

Convolvulus repens. *Swartz. obſ.* 64?

C. marinus catharticus foliis acetoſae, flore niveo. *Plum. amer.* 91. *t.* 105. *

Sauerampferblattrige Winde. W.

Habitat in America *meridionali.* 24

107. CONVOLVULUS *repens.*

C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis ſubbifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 17. *

C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 225.

Ipomoea (*aquatica*) foliis cordatis acutis. *Forſk. deſcr.* 44.

C. lacteſcens, foliis ſagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141?

Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 546.

Kriechende Winde. W.

Habitat in Indiae *et* Arabiae *felicis aquoſis.* 4

108. CONVOLVULUS *reptans.*

C. foliis haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg.* 171: *Oſb. it.* 196.

Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 547.

Fortlaufende Winde W.

Habitat in India.

Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis-laevis.* Folia *cordata, haſtata, ſagittata, baſi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

* 109. CONVOLVULUS *edulis.*

C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap.* 84. *

Eſsbare Winde. W.

Habitat in Japonia. 4

Differt a C. Batatas: foliis *cordatis integris trilobis et quinquelobis, nec anguſtatis in medio ut ſagitata evadant.* Thunb. l. c.

110. CONVOLVULUS *hirtus.*

C. foliis cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 10.

C. foliis cordato-haſtatis glabris acuminatis anguſtis rotundatis, caule petiolisque villoſis. *Hort. cliff.* 496? *Roy. lugdb.* 429.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 548.

Rauhe Winde. W.

Habitat in India. *Osbeck.*

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi *et Caulis pilis flaveſcentibus exſtantibus hirti.* Folia *parum villoſa: primaria cordato-ſubrotunda; ſecundaria proprie cordata; floribus proxima ſaepe haſtata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pe-*

dicellatis, involucris ad fingulum pedicellum minimis lanceolatis

111. CONVOLVULUS *Soldanella.*

C. foliis reniformibus, pedunculs unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. diet. n.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 222. *Kniph. cent.* 6. *n.* 30.

C. maritimus noſtras rotundifolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *p.* 11. *t.* 3. *f.* 2.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Braſſica marina ſ. Soldanella. *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hiſt.* 205. *Lob. ic.* 602.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 548.

Meerſtrands Wiude. W.

Habitat in Angliae, Friſiae *littoribus maris; in* Carniolia ⊙ (v. ſ. ſ. fl.)

*112 CONVOLVULUS *Imperati.*

C. foliis panduriformibus integrisve emarginatis baſi cordatis, pedunculis unifloris caule repente. *Vahl. ſymb.* 1. *p* 17. *

Convolvulus (*ſtoloniferus*) humifuſus, foliis ovatis retuſis emarginatis, inferioribus indiviſis ſuperioribus latere ſinuato-lobatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 527. *Cyrill. pl. rar. faſc.* 1. *p.* 14. *t.* 5.

C. maritimus major italicus ſinuato et auriculato folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *p.* 15. *t.* 7.

C. marinus Soldanellae affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 168.

Convolvulo marino. *Imper. h. n.* 671.

Soldanella vel braſſica maritima major. *Bauh. pin.* 295.

Soldanella marina longo et ſinuato folio, ſeu Convolvulus marinus lactefcens Soldanellae congener Imperati. *Barr. abſ.* 33. *ic.* 856.

Neapolitaniſche Winde. W.

Habitat ad littora maris Neapoli.

113. CONVOLVULUS *Pes caprae.*

C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 226.

C. foliis bilobis. *Fl zeyl.* 75.

C. foliis ſubrotundis apice emarginatis baſi integris. *Roy. lugdb.* 428.

C. maritimus zeylanicus, folio craſſo cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175.

C. marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.

Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 550.

Zweyſpaltige Winde. W.
Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

114. CONVOLVULUS *braſilienſis.*
C. foliis emarginatis baſi biglandulofis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 14.
C. maritimus, foliis nitidis ſubrotundis emarginatis, petiolis biglandulofis. *Brown. iam.* 153.
C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.
C. marinus ſ. Soldanella braſilienſis. *Marcgr. braſ.* 51. *Piſ. braſ.* 258.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 550.
Braſiliſche Winde. W.
Habitat in Braſiliae, Domingo *maritimis.* 2ℓ (v. ſ.)

*115 CONVOLVULUS *multiſidus.*
C. foliis plamatis, lobis ſeptenis linearibus integris, pedunculis unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 35.
Vieltheilige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*116 CONVOLVULUS *ſublobatus.*
C. procumbens, foliis ſuperioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 135.
Kurzeingeſchnittene Winde. W.
Habitat in India. ⊙
Folia *ſubpiloſa, inferiora cordata, ſuperiora obtuſa ſublobato-repanda in apice.* Flores *aggregati terni ſeſſiles paralleli.* Involucrum *hexaphyllum.* Corollae *magnae.*

*117. CONVOLVULUS *capenſis.* W.
C. foliis haſtatis, lobis ſemibifidis, pedunculis ſubbifloris, caule decumbente villoſo.
Convolvulus haſtatus. *Thunb. prod.* 55.
Capiſche Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Nomen mutavi, quum jam alia ſpecies hujus nominis ſit nota. W.

*118. CONVOLVULUS *ſagittatus.*
C. foliis haſtatis ſagittatisque, pedunculis unifloris, caulibus proſtratis. *Thunb. prod.* 35.
Pfeilblättrige Winde. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

119. CONVOLVULUS *littoralis.*

C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris, caule repente. *Sp. pl.* 227.

C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 551.

Ufer Winde. W.

Habitat in America.

120. CONVOLVULUS *martinicenſis*

C. foliis ellipticir glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. *t.* 17.

C. floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Loeſl. it.* 231.

Weſtindiſche Winde. W.

Habitat in Martinicae *umbroſis, inundatis.*

*324. CANTUA.

Juſs. gen. ed. Uſteri p. 152.

Cal. 3-5-fid. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locul. 3-valv. polyſperma. *Sem.* alata.

*1. CANTUA *pyrifolia.*

C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris. W.

Cantua (*pyrifolia*) foliis ovatis petiolatis glabris, floribus campanulatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 1. *

Birnenblättrige Cantua. W.

Habitat in Peru. ♄

*2. CANTUA *buxifolia.*

C. floribus terminalibus, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongis ſubſeſſilibus integerrimis ſubtus pubeſcentibus. W.

Cantua (*buxifolia*) foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, flore tubuloſo, ſtaminibus incluſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 596. *t.* 106. *f.* 2. *

Buchsbaumblättrige Cantua. W.

Habitat in Peru. ♄

*3. CANTUA *Hoitzia.*

C. floribus axillaribus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. W.

Hoitzia mexicana. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 129. ä *Juſs. gen. ed. Uſt.* 152.
Mexicaniſche Cantua. W.
Habitat in Mexico. ♄
Frutex *foliis alternis ovatis ſerratis floribus ſolitariis axillaribus*, calyx *bracteis* 5-6 *oblongis ſerratis conniventibus cinctus*, fructus *ignotus*. Juſs. l. c.
A Cantua modo bracteis diverſa, ergo hujus generis. W.

4. CANTUA *coronopifolia.* W.
C. floribus terminalibus, ſtaminibus longitudine corollae, foliis pinnatifidis. W.
Ipomoea (*rubra* foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemoſis pendulis. *Syſt veg.* 171.
Polemonium rubrum. *Spec. pl.* 2. *p.* 231.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrſum digeſtis. *Dill. elth.* 322. *t.* 241. *f.* 312.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 5. *p.* 553.
Halbgefiederte Cantua. W.
Habitat in Carolinae *citerioris arenoſis.* ♄
Caulis *ſuffruticoſus erectus.* Calyx *monophyllus tuba brevi, dentibus ſubulatis tubo calycis longioribus.* Stamina *corollae tubo medio inſerta absque valvulis.* Planta *non lacteſcit.*

325. IPOMOEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 288.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis.

* *Floribus diſtinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.*
I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 39. *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 1. *et. ic. t.* 214. *Kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.
Quamoclit f. Iaſminum americanum. *Cluſ poſth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Iaſminium millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tſſuria-crinti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 552.
Gefiederte Trichterwinde. W.
Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Caeſalpinum.* ⊙ (v. v.)

*2. IPOMOEA *diſſecta.* W.
I. foliis palmatis, laciniis anguſtis pinnatifidis dentatis, pedunculis ſubbifloris. *Wild. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 3. *
Zerſchlitzte Trichterwinde. W.
Habitat in Guinea. (v. ſ.)

3. IPOMOEA *umbellata.*
I. foliis digitatis ſeptenis, pedunculis umbellatis breviſſimis. *Sp. pl.* 227.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. *Pſum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554
Doldenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

4. IPOMOEA *carolina.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 227.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Cateſb. car.* 2. *p.* 19. *t.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 554.
Carolinische Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina.

5. IPOMOEA *coccinea.*
I. foliis cordatis acuminatis; baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 33. *Swartz. obſ.* 65. *
I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Soy. lugdb.* 429.
I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio angulofo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.
β. Ipomoea (*luteola*) foliis cordatis acuminatis ſubangulatis, pedunculis primum dichotomis, dein racemoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 35. *Collect.* 2. *p.* 266. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 555.

Scharlachrothe Trichterwinde. W.
Habitat in Domingo. ⊙ (v. v.)
Ipomoea luteola Jacquini folo floris colore aurantio differt. W.

6. IPOMOEA *lacunosa.*
I. foliis cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunculis ſubunifloris flore brevioribus. *Sp. pl.* 898.
Convolvulus ſtellatus, periplocae rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Convolvulus caroliniauus, flore minore ſanguineo. *Rai. ſuppl. pag. ult.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 555.
Grubigte Trichterwinde. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙
Simillima I. coccineae, *ſed* pedunculi *uni-f. biflori;* flores *tubo craſſiore albi, ore purpuraſcentes, nec coccinei.*

7. IPOMOEA *leucantha.*
I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris foliariis folio brevioribus. W.
Ipomoea (*leucantha*) foliis cordatis acuminatis ſ. bintegerrimis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 2. *t.* 318 *Collect.* 2. *p.* 280. *
Weiſse Trichterwinde. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. ſ.)

8. IPOMOEA *ſolanifolia.*
I. foliis cordatis acutis integerrimis, pedunculis unifloris foliariis foliis aequalibus. W.
I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus foliariis. *Roy. lugdb.* 130. *Mill. dict. n.* 3.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 556.
Nachſchattenblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in America.

9. IPOMOEA *tuberoſa.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 39. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 5.
I. heptadactyla maior ſcandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. jam.* 155.

Convolvulus major heptaphyllus, flore fulphureo odorato. *Sloan. iam.* 56. *hiſt.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.
C. americanus, mandiocae multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberoſa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 556.
Knollige Trichterwinde. W.
Habitat in Iamaica. 4
Flores *fulphurei.*

10. IPOMOEA *digitata.*
I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 8.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 557.
Gefingerte Trichterwinde. W.
Habitat in America.

11. IPOMOEA *bona nox.*
I. foliis cordatis, acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiviſis. *Sp. pl.* 228.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
Ipomoea ſylveſtris, foliis et floribus ampliſſimis: tubis florum ſubteretibus. *Brown. iam.* 155.
Convolvulus maximus, caule ſpinulis obtuſis obſito. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.
Convolvulus americanus, ſubrotundis foliis, viticulis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 276. *f.* 3.
Smilax aſpera indiae occidentalis, *Bauh. pin.* 296.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 558.
Stachliche Trichterwinde. W.
Habitat in Indiae *arenoſis, arbores ſcandens.* ⊙ (v. ſ.)
Plantae non florentes incertos de genere reliquiſſent Botanicos, niſi Brownius figuram variare docuiſſet; praeſertim cum aliae caule tantum aculeato et foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule et petiolis aculeatis prodiere.

12. IPOMOEA *campanulata.*
I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis *Sp. pl.* 228.
Adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 175. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 558.

Glockenblütige Trichterwinde. W.
Habitat in India.

Corolla craſſior, quam in reliquis: ſub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

13. IPOMOEA *violacea.*

I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiviſis. *Sauv. monſp.* 114. † *Mill. dict. n.* 4.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Convolvulus major, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 559.
Violette Trichterwinde. W.
Habitat in America *meridionali.*

* 14. IPOMOEA *verticillata.*

I. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ternis reflexis, calycibus hiſpidis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. *
Ipomoea verticillata. *Forſk. deſcr.* 44.
Wirbelblütige Trichterwinde. W.
Habitat in Arabia *felici.*

15. IPOMOEA *carnea.*

I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Iacq. amer.* 26. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 559.
Fleiſchfarbene Trichterwinde. W.
Habitat in America. ♄

16. IPOMOEA *repanda.*

I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Iacq. amer.* 28. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 558.
Ausgeſchweifte Trichterwinde. W.
Habitat in America. ⊙

* 17. IPOMOEA *filiformis.*

I. foliis oblongo-cordatis obtuſis integerrimis mucronatis, pedunculis cymoſis. W.
Ipomoea (*filiformis*) foliis cordatis obtuſis cum acumine integerrimis, pedunculis racemoſis filiformibus. *Murr. ſyſt. veg.* 205. *Iacq. am. pict.* 20. *t.* 26. *Jacq. amer.* 27. *t.* 19. *
Fadenförmige Trichterwinde. W.
Habitat in Martinicae *ſylvaticis.* ♄ (v. ſ.)

18. IPOMOEA *haſtata.*

I. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis bifloris. *Mant.* 204. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. †

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 561.

Spontonblättrige Trichterwinde. W.

Habitat in Java.

Folia *cordato-haſtata, auriculis utrinque geminis (in mea non florente).* Flores *lutei. Burm.*

19. IPOMOEA *glaucifolia.*

I. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis biflo-ris. *Sp. pl.* 228.

Convolvulus foliis cordato-lanceolato. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus ſtellatus arvenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 562.

Graugrüne Trichterwinde. W.

Habitat in Mexicae *arvis.*

*20. IPOMOEA *ſimplex.*

I. foliis lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 36.

Einfache Trichterwinde. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

*21. IPOMOEA *hederacea.*

I. foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris, calycibus villoſis. W.

Ipomoea (*hederacea*) foliis trilobis quinquelobisve cordatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic.* 1. *t.* 36. *Collect.* 1. *p.* 124. *

Behaarte Trichterwinde. W.

Habitat in America *torrida.* ⊙ (v. ſ.)

Similis Convolvulis hederaceo nempe et Nil, diſtincta vero, foliis *profunde trilobis.* W.

22. IPOMOEA *triloba.*

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 7. *n.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 563.

Dreylappige Trichterwinde. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis, angulatus.* Folia *cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus ſemicordatis, integerrima, glabra.* Pedunculi *triflori.* Corollae *cylindricae, violaceae.* Stigmata *duo, globoſa.* Capſulae *piloſae.*

*25 IPOMOEA *ſanguinea.*
I. foliis cordatis trilobis, lobis lateralibus poſtice angulato-ſublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris. *Vahl. ſymb.* 5. *p.* 33. *
Blutfarbene Trichterwinde. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ⊙ v. f.)

24. IPOMOEA *hederifolia.*
I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemoſis. *Sp. pl.* 229.
Quamoclit hederae folio trifido. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 564.
Epheublättrige Trichterwinde. W.
Habitat in America. ⊙
Corollae quam in I. triloba quadruplo langiores et pedunculis plurimis floribus racemoſis.

*25. IMPOMOEA. *parviflora.*
I. foliis cordatis quinquelobo-palmatis, umbellis axillaribus pedunculatis, calycibus capſulisque piloſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *
Convolvulus pentaphyllus minor, flore purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 381.
Kleinblütige Trichterwinde. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ⊙ (v. f.)
Affinis I. trilobae, differe videtur: caule *glabro laevi, nec hirſuto ſcabro,* foliis *quinquelobis,* pedunculis *plerumque ſexfloris.* Vahl l. c.
* *Floribus aggregatis.*

26. IPOMOEA *hepaticifolia.*
I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Mill. dict. n.* 7. *Burm. ind.* 50. *t.* 20 *f.* 2.
Convolvulus indicus villoſus, hederae folio tripartito, flore caeruleo. *Herm. hugdb.* 182.
Convolvulus zeylanicus hirſutus, foliis hepaticae. *Herm. prodr.* 327.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 564.
Leberkrautblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Zeylona.

27. IPOMOEA *tamnifolia.*
I. foliis cordatis acuminatis piloſis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 230.

Volubilis carolinienſis, tamni folio ſubhirſuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 565.
Schmeerwurzblättrige Trichterwinde. W.
Habitat in Carolina. ⊙

28. IPOMOEA *Pes tigridis.*

I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. cent.* 9. *t.* 53.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllos et heptaphyllos minor. Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* 11. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 420. *t.* 318. *f.* 411.
Pulli-ſchouadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 565.
Handförmige Trichterwinde. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

326. POLEMONIVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 289.

Cor. 5-partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

1. POLEMONIVM *coeruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 665. *Oed. dan.* 255. *Hoffm. germ.* 70. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 242.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſuec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.
Valeriana coerulea. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana graeca. *Dodon.* 352. R.
β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 566.
Blaues Sperrkraut. W.
Habitat in Europa, Aſia. 2 (v. v.)
Variat *albo flore.*

2. POLEMONIVM *reptans.*

P. foliis pinnatis ſeptenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 567.
Kriechendes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)
Differt a praecedente: Radice *repente*: Foliolis 7, *nec* 17; Panicula *laxa, ſubnutante, nec ſtricta.*

3. POLEMONIVM *dubium.*
P. foliis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 152. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 568.
Zweifelhaftes Sperrkraut. W.
Habitat in Virginia.
Stylus *ſemibifidus.* Facies *aliena a Polemoniis. Dubii generis.*

4. POLEMONIVM *Roëlloides.*
P. erectum, caule filiformi, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Lin. ſuppl.* 139.
P. foliis lanceolatis ciliatis. *Thunb. prod.* 35.
Thaupflanzenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

5. POLEMONIVM *Campanuloides.*
P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 139
P. foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 35.
Glockenblumenartiges Sperrkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Simillima Campanulae perſicifoliae, at ſtigma ſimplex, quae unica differentia Polemonii, ut ſtigmata bina Roellae.
Polemonium a Campanula germine ſupero, et Capſulae figura eſt diſtinctum. W.

* 327. LIGHTFOOTIA.

l'Herit. ſert. angl. 4.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-5 fidum. *Capſ.* 3-5 locularis, 3-5 valvis ſemiſuperâ.

1. LIGHTFOOTIA *oxycoccoides.*
L. foliis petalisque lanceolatis. *l'Herit ſert. angl.* 4. *t.* 4. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 217.

Lobelia (*tenella*) caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120. 518.

Lobelia (*parvifolia*) caule filiformi proſtrato ramuloſo, foliis ovato lanceolatis acutis ſubſeſſilibus glabris utrinque bidentatis. *Berg. cap.* 345.

Moosbeerblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caules *perennantes, ramis filiformibus proſtratis facie Oxycocci.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovato lanceolata minuta reflexa glabra, utrinque ſerraturis duabus, altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes ad apices ramorum unus alterve, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus laevis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice trivalvis.*

*2. LIGHTFOOTIA *ſubulata.*

L. foliis ſubulatis, petalis linearibus. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 5. *Ait Kew.* 1. *p.* 217.

Campanula (*capillacea*) herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Lin. ſuppl* 139?

Campanula (*capillacea*) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus laevibus. *Thunb. prod.* 38?

Pfriemblättrige Lightfootie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Campanula capillacea eſt forte eadem planta. W.

329. JASIONE.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1362.

Involucr. 10-fidum. *Cal.* 5-partit. *Cor.* 5-petala regularis. *Antherae* baſi cohaerentes. *Capſ.* infera bilocularis polyſperma.

1. JASIONE *montana.*

I. foliis lineari lanceolatis baſi anguſtioribus hiſpidis undulato-ſcabris. *Lamarck. encylop.* 3. *p.* 206 *

Jaſione. *Sp. pl.* 1317. *Jacq. vind.* 289. *Pollich. pal. n.* 834. *Fl. dan. t.* 319. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 279. *Hoffm. germ.* 310.

I. foliis lineari lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713. 782.

Rapunculus foliis linearibus ſubaſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helv. n.* 678.
Rapunculus Scabioſae capitulo coeruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Scabioſa minor 3. *Dod. pempt.* 122.
Scabioſa media. *Lob. ic.* 536.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 864.
β. Jaſione (*perennis*) foliis linearibus ſublaevibus planis obtuſiuſculis. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 207. *
I. montana β radice perenni. *Lin ſuppl.* 392.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 55.
Berg Jaſione. W.
Habitat in Europae *collibus ſiccisſimis.* ⊙ (v. v.)
β. *in* (allia *auſtralia-* 24 (v. ſ.)
Variat flore albo.
In β. radix *perennis*, *caulis I. montanae annuae altior*, capitula *florum majora. Variat* foliis *glaberrimis et hirſutiſſimis in eadem radice*, *etiam integris et ſerratis.* Lin. ſuppl. l. c.
Clariſſ. Lamarck. *per decennium varietatem* β. *obſervavit*, *et diſtinctam ſpeciem eſſe contendit. Ego in ſpecimine imperfecto ſicco*, *nullum diſcrimen quo apte a varietate* α *diſtingui poſſit inveni.* W.

329. CAMPANULA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 290.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3-ſidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laevioribus.*

1. CAMPANULA *ceniſia.*
C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Allion. ped. n.* 395. *t.* 6. *f.* 2.
C. uniflora, foliis radicalibus ovatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 696.
C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis *Allion ſpecim pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 569.
Ceniſiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis *inque* Cenisii *alpinis*, Ronche *dict. Allion.* 4 (v. f.)

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *simpliciſſimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4 *ſ.* 5, *obovata, obtuſa, laevia.* Pedunculus *terminalis, ſolitarius.* Flos *ratione plantae magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANULA *uniflora.*

C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6. *Fl. ſuec.* 177. 185.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 570.
Einblütige Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Lapponicis. 4 (v. f.)
Caulis *ſolitarius erectus.*

* 3. CAMPANULA *Bellardi.*

C. caule unifloro, flore erecto, foliis petiolatis ellipticis profunde dentatis. W.
Campanula (*Bellardi*) caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. pedem. n.* 396. *t.* 85. *f.* 5. *
Bellardiſche Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Italiae. 4
Planta *ſesquiuncialis.* Folia *petiolata elliptica glabra acuta utrinque profunde tridentata.* Flos *ſubcernuus.* W.

4. CAMPANULA *pulla.*

C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop. carn. n.* 123. *Hoſt. ſynop.* 105.
C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.
β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 570.
Dunkelblaue Glockenblume. W.
Habitat in Auſtriae *et* Styriae *alpibus.* 4 (v. f.)
Radix *filiformis, repens.* Caules *ſpithamaei, erecti, flexuoſi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque floriſero.* Folia *radicalia et caulina ovata, obtuſa, ſubcrenata crenis diſtantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rotundifoliae, *calyce laevi.* β. *floribus pluribus in ſummitate caulis variat.*

*5. CAMPANULA *Zoyſii.*

C. caule ſubtrifloro, corollis ovato-campanulatis, foliis integerrimis, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis ſeſſilibus oblongis obtuſis. W.

C. caulibus ſubtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis oblongo-obovatis ſeſſilibus. *Jacq. ic.* 2. *t.* 334. *Collect.* 2. *p.* 122. *

C. caulibus ſubtrifloris, foliis integerrimis, radicalibus ovatis petiolatis, caullinis oblongis ſeſſilibus, floribus nutantibus. *Hoſt. ſynop.* 105.

Zoyſiſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Carnioliae. 4 (v. ſ.)

*6. CAMPANULA *gracilis.*

C. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis, caule dichotomo, floribus ſolitariis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 84.

Schlanke Glockenblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia *et* Nova Caledonia.

*7. CAMPANULA *glauca.*

C. foliis ſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thumb. jap.* 88. *

Keko, vulgo Kikjo et Kirakoo. *Kaempf. amoen.* 5. *p.* 842.

Graugrüne Glockenblume. W.

Habitat in Japonia. 4

8. CAMPANULA *grandiflora.*

C. foliis ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo. *Lin. ſuppl.* 140.

Campanula grandiflora. *Jacq. hort.* 3. *p.* 4. *t.* 3.

Campanula (*gentianoides*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, ſtigmate quinqueſido. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *

C. foliis lanceolatis glabris inaequaliter dentatis utroque extremo integris, ramis unifloris terminantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 153. *t.* 28.

Groſsblühende Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. 4 (v. ſ.)

Variat foliis ternis et ſparſis, ſed nunquam cordatis.

*9. CAMPANULA *tetraphylla.*

C. foliis quaternis oblongis ſerratis. *Thumb. jap.* 87. *

Vierblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia.
Flores *in ramis racemoſi cernui.* Corolla *albida.* Thunb. l. c.

* 10. CAMPANULA *triphylla.*
C. foliis ternis linearibus, floribus verticillato ternis. *Thunb. jap.* 87.
Dreyblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Japonia 4
Radix *fuſiformis.* Folia *terna ſeſſilia linearia acuta integerrima, margine reflexo.* Thunb. l. c.

11. CAMPANULA *verticillata.*
C. foliis ſubſenis lanceolatis dentatis, floribus verticillatis. W.
C. foliis floribusque verticillatis. *Lin. ſuppl.* 141.
Campanula verticillata. *Pall. it.* 3. *p.* 719. *t. G.* * *f.* 1.
Wirbelblütige Glockenblume. W.
Habitat in Davuria. 4
Folia *quina ſ. ſena verticillata lanceolata ſerrata.* Flores *verticillati plures pedunculati nutantes.*

12. CAMPANULA *rotundifolia.*
C. glabra, foliis radicalibus oblongis reniformibusque dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.
C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. ſuec.* 176. 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 206. *Hoffm. germ.* 71. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 249.
C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 701.
C. minor, alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.
C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus ſylveſtris minor. *Taberu. p.* 409. *ex Haller.* R.
Rapunculus ſilveſtris flore ex purpureo candido. *Tabern.* 410.
β. Campanula (*puſilla*) foliis omnibus ſerratis, radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis, caulinis linearibus alternis remotis. *Iacq. collect.* 2. *p.* 79. *
C. foliis ſerratis radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 702.

C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prod.* 34. *t.* 34.

γ. Campanula ceſpitoſa. *Scop. carn.* 2. *n.* 225. *tab.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 571.
Rundblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Europae *paſcuis, muris, nemoribus, β. in alpibus.* 24 (v. v.)
Variat foliis radicalibus reniformibus, cordatis oblongis. C. rotundifolia Allion. ped. n. 398. *t.* 47. *f.* 2. *eſt ſine dubio alia ſpecies non deſcripta, icon enim quoad* foliorum *et* corollae *formam eſt diverſiſſima a vulgari.* W

*13. CAMPANULA *linifolia.*

C. pubeſcens foliis radicalibus obovato-ſubrotundis, caulinis lineari-lanceolatis ſubdentatis, caule ſubunifloro. W.

C. foliis ſubhirſutis radicalibus obovatis ſubrotundis ſerratis, caulinis confertis linearibus integerrimis, dentibus calycinis ſetaceis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 81. *Schmidt. bohem. n.* 165. *

Campanula (*uniflora*) foliis integerrimis hirſutis ſubrotundis lanceolatis et linearibus, caule unifloro. *Villars. delph.* 2. *p.* 500. *t.* 10. *

Campanula valdenſis. *Allion. pedem. n.* 400. *t.* 6.

Campanula rotundifolia γ. *Sp. pl.* 232.

C. alpina linifolia rara coerulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 797. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Barr. ic. t.* 487.

C. caule ſimplici foliis ſubhirſutis linearibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 700.

C. alpina linifolia coerulea, flore unico grandi in ſummo cauliculo. *Scheuch. it.* 6. *p.* 454. *f.* 11.

C. alpina minima, foliis Linariae ad caulem ſtipatis. *Bocc. muſ. t.* 103.

β. Campanula Scheuchzeri. *Villars. delph.* 2. *p.* 503. *t.* 16. *
Flachsblättrige Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Auſtriae, Bohemiae. 24 (v. ſ.)

Similis praecedenti, diſtincta tamen: pubenſcentia. foliis *caulinis latioribus*, caule *unifloro*, *rarius ramis binis vel tribus unifloris inſtructo*, *denique* corollae *figura majore*, *baſique magis anguſtata.* W.

* 14. CAMPANULA *pubeſcens.*

C. caule hirſuto, foliis glabris, radicalibus cordatis, caulinis oblongis dentatis petiolatis. W.

Campanula (*pubeſcens*) caule angulato hirſuto, foliis petiolatis ſerratis glabris, radicalibus cordatis, caulinis imis ovatis, reliquis lanceolatis, corollis abbreviatis amplis. *Schmidt. bohem.* n. 167. *

Weichhaarige Glockenblume. W.

Habitat in rupibus ſylvae Bohemicae. 4 (v. ſ.)

Facies fere C. rotundifoliae γ. differt vero: caule *hirſuto*, foliis *caulinis petiolatis*, caule*que decumbente.* W.

* 15. CAMPANULA *Linarioides.*

C. caule virgato paniculato, foliis linearibus, floribus erectis terminalibus. W.

C. caulibus virgatis, apice ramoſo-paniculatis, foliis linearibus ſparſis exiguis, floribus erectis terminalibus. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 573.

Ruthenförmige Glockenblume. W.

Habitat in Bonaria *in* Monte Video.

Facies *Antirrhini Linariae.* Caulis *filiformis, glaber laeviſſime ſtriatus pedalis folioſus, apice paniculatus.* Folia *minuta ſparſa numeroſa lanceolato-linearia dentibus nonnullis vix viſibilibus inſtructa.* Flores *pedunculati erecti terminales parvi.* Corolla *coerulea profunde partita.* Lamarck. l. c.

16. CAMPANULA *carpatica.*

C. foliis omnibus cordatis ſerratis petiolatis glabris, ramis filiformibus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. foliis glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoſo, corolla patula. *Lin. ſuppl.* 140.

Campanula carpatica. *Jacq. hort.* 1. *p.* 22. *t.* 57.

Carpatiſche Glockenblume. W.

Habitat in Pannonia *in montibus* Carpaticis. 4 (v. ſ.)

17. CAMPANULA *Lobelioides.*

C. cauliculis teretibus ſtrictis glabris, foliis linearilanceolatis denticulatis, corollis infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. *Ait. Kew.* 1. *p.* 219.

C. glaberrima ramoſiſſima, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, paniculis terminalibus ſecundis, corollis infundibuliformibus. *Lin. ſuppl.* 140.

Lobelienartige Glockenblume. W.
Habitat in locis latebrosis Maderae. ⊙ (v. s.)

Planta *habitu Lobeliae, adeo tenera eodemque modo divisa, etiam inflorescentia.* Perianthium *superum tri-s. pentaphyllum, foliolis ovatis obtusis persistentibus.* Corollae *minutissimae albo-purpurascentes, calyce duplo longiores infundibuliformes.* Tubus *cylindraceus sensim ampliatus. Limbus partitus laciniis erectis. Variat* calyce *tripartito et quinquepartito,* corallae *limbo tripartito et quinquepartito, etiam* staminibus *tribus et quinque ut facile Tyro ab hac seducatur, imprimis cum etiam* capsula *bilocularis.*

18. CAMPANULA *porosa.*

C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-scabro, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. *Lin. suppl.* 142.

Durchlöcherte Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Planta *difficilius dignoscenda, nisi poris vix nudis oculis perspicuis, qui non deorsum sed sursum cauli intrusi.* Caulis *teres pedalis erectus, ramis numerosis erectis brevibus.* Folia *lanceolata superiora linearia laevia integerrima.* Racemi *terminales erecti.* Flores *parvi C. rotundifoliae minores erectiusculi.* Calix *corolla dimidio brevior laevis, laciniis lanceolatis.*

19. CAMPANULA *undulata.*

C. foliis lanceolatis undulatis glabris, floribus racemosis, caule calycibusque glabris. *Thunb. prod.* 39.

C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. *Lin. suppl.* 142.

Wellenblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. spei.

Caulis *sesquipedalis erectus filiformis laevis, superne subramosus.* Folia *lanceolata sessilia, margine reflexo, subdecurrentia dentata repanda undata laeviuscula.* Pedunculi *terminales longi aphylli.* Flores *solitarii magnitudine C. rotundifoliae.* Calyx *laevis, dentibus acuminatis brevibus.*

20. CAMPANULA *linearis.*

C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus terminis, capsulis hispidis. *Lin. suppl.* 140.

C. foliis linearibus integris glabris, calicibus hiſpidis, caule erecto. *Thunb. prod.* 38.
Lineenblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Capſulae *hiſpidae.* Calyces *longitudine corollae.*

21. CAMPANULA *ſeſſiliflora.*
C. proſtrata, foliis lineari ſubulatis integris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis linearibus integris glabris, ramis cernuis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 38.
Stiellosblühende Glockenblume. W.
Habitat in cap. b. ſpei.

22 CAMPANULA *patula.*
C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict. n.* 15. *Gmel. it.* 1. *p.* 116. *Hoffm. germ.* 71. *Pollich. pal. n.* 207. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 250.
C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helv. n.* 698.
C. caule angulato; foliis lanceolatis, ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 262. *n.* 7. *non vero ſynon et ed.* 2. *n.* 7.
C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
C. eſculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.
β. C. decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 178.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 572.
Ausgebreitete Glockenblume. W.
Habitat in Angliae, Sueciae etc. *arvis.* ♂ (v. v.)
Calyx ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.
In calyce *nullos denticulos vidit Pollich. l. c.* R.
Denticulum lividum ad laciniarum calycis baſin ſaepius vidi. W.

23. CAMPANULA *Rapunculus.*
C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. upſ.* 40. *Pollich. pal. n.* 208. *Mill. dict. n.* 6. *Roth. germ. I.* 98. *II.* 251. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis ellipticis ſerratis, ſubhirſutis, caule aſpero, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. pariſ.* 68.
Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod pempt.* 165.
Rapunculus ſylveſtris. *Fuchſ.* 214.
Erinus Nicandri. *Colum ecphr.* 225.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 573.
Rapunzel Glockenblume. W.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia etc. ♂ (v. v.)
Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *ſimiles, breviores, erecti.* Pedunculi *terni ſaepius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, ſcaber.*

24. CAMPANULA *unidentata.*
C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule ſimplici, floribus racemoſis. *Th nb. prod.* 139.
Einzahnige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.
Caules *ſimpliciſſimi.* Folia *utrinque ſerratura unica ſetacea.*

25. CAMPANULA *faſciculata.*
C. fruticoſa erecta, foliis ovatis ſubunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 139.
C. foliis ovatis denticulatis glabris, caule fruteſcente, floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 39.
Büſchliche Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

26. CAMPANULA *perſiciſolia.*
C. foliis radicatibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Fl. ſuec.* 179. 187. *Dalib. pariſ* 67. *Pollich. n.* 209. *Knorr. del. vol.* 1. *t.* 5. 1. *Roth. germ. I. p.* 95. *II.* 252. *Hoffm. germ.* 71.
C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longiſſimis paucifloris. *Hall. helv. n.* 697.
C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lineari lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy lugdb.* 246.
C. caule unifloro, tereti; foliis imis ſubovatis; ſuperio. *Linnaei Spec. Plant. T. I. p.* 2.

ribus lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 261. *ed.* 2. *n.* 228.
Rapunculus perſicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius.* R.
Rap. nemoroſus II. *Tabern p.* 411. R.
β. Rap. nemoroſus anguſtifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pferſichblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis aſperis.* 4 (v. v.)

27. CAMPANULA *pyramidalis.*

C. foliis laevibus ſerratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 173. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.
C. foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec.* 2. *p.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. n.* 229. *Kniph. cent.* 6. *n.* 20.
C. foliis ovatis glabris obſolete ſerratis, ramis breviſſimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenſis, latiore folio, ſ. pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 574.
Pyramidenartige Glockenblume. W.
Habitat circa Idriam *et albi in* Carniolia. *Scop.* ♂ (v. v.)

28. CAMPANULA *americana.*

C. foliis cordatis lanceolatisque ſerratis, petiolis inferiorum ciliatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis quinquepartitis planis, ſtylis corolla longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 220.
C. foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus ſecundis, corollis quinquepartitis planis. *Sp. pl.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 576.
Amerikaniſche Glockenblume. W.
Habitat in Penſylvania. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *et* germina *laevia.* Folia *acuminata.* Flores 3. *ſ. plures ex ſingulis alis ſ. bracteis.* Corollae *parvae.* Stylus *corolla longior.*

*29. CAMPANULA *nitida.*

C. foliis oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis subintegris, corollis campanulato-rotatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 221. Rob. ic. Aiton

C. caule ramoso foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.

C. minor americana, foliis rigidis, flore coeruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.

Trachelium americanum minus, flore coeruleo patulo. *Dodart. mem.* 4 *p.* 119. *t.* 118.

Glänzende Glockenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♃

30. CAMPANULA *lilifolia.*

C. foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41.

C. foliis radicalibus ex cordato-ovatis, caulinis lanceolatis, saepe serratis, floribus nutantibus. *Gmel. sib.* 3. *t.* 26.

C. urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p.* 11. *n.* 17.

C. urticae angustioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5 *p.* 577.

Lilienblattrige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃ (v. s.)

*31. CAMPANULA *ensifolia.*

C. fruticosa, foliis ensiformibus serratis glabris, floribus paniculatis nutantibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 5 5. *

Schwerdtblättrige Glockenblume. W.

Habitat in monte ignivomo insulae Borboniae. ♄

Folia *in ramorum apicibus rosulam formant, ensiformia tenuissime regulariter serrata, glabra striato-nervosa, tres uncias lata, 4-5 lineas longa, iis Yuccae vel Pandani similia. E medio rosulae foliorum assurgit* caulis *paniculatus sexuncialis foliis sessilibus distantibus minoribus instructus.* Pedunculi *axillares uniflori nutantes.* Calyx *glaber quinquepartitus, laciniis lanceolatis* Lamarck. l. c.

32. CAMPANULA *rhomboidea.*

C. foliis rhomboidibus serratis, spica secunda, calycibus

dentatis. *Sp. pl.* 233. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 253. *Hoffm. germ.* 72.

C. caule ſimplici, laevi, foliis glabris, ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis paucifloris. *Hall. helv. n.* 693.

C. drabae minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.

C. alpina glabra flore dilutiſſime coeruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.

Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.

Rapunc. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muſ.* 75. *t.* 61.

β. Campanula *Alpini. Spec. pl.* 2. *p.* 1669.

C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.

Rautenförmige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. 24 (v. v.)

** *Foliis ſcabris.*

33. CAMPANULA *latifolia.*

C. caule tereti ſtriato glabro, foliis ovato-lanceolatis duplicato ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris erectis, calycibus glabris. *Schmidt. bohem. n.* 172. *

C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Virid. cliff.* 17. *Hort cliff.* 65. *Fl. ſuec.* 180. 188. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 5. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis ovato lanceolatis ſerratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *Gagneb. Act. helvet.* 4. *p.* 40. R.

Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*

Trachelium majus belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.

Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 579.

Breitblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Angliae, Sueciae *montoſis, ſepibus.* 24 (v. v.)

Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus, ſolitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

* 34. CAMPANULA *urticifolia.*

C. caule angulato hiſpido, foliis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis pedunculis unifloris axillaribus cernuis, calycibus hiſpidis. *Schmidt. bohem. n.* 173. *

Neſſelblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae *nemoribus umbroſis.* 2 (v. v.)

Apraecedente caule *hiſpido angulato*, dentibus *foliorum majoribus*, calycibusque *hiſpidis diſtincta. Differt a. C. Trachelio:* pedunculis *unifloris*, foliis *ſuperioribus et floralibus baſi anguſtatis*, caule *ſimpliciſſimo.* W.

Folia *inferiora caulina et radicalia ſunt cordata.* W.

*35. CAMPANULA *ſtyloſa.*

C. foliis ovato-cordatis aequaliter dentatis, floribus paniculatis, ſtylis corolla longioribus. W.

Campanula (*ſtyloſa*) foliis petiolatis ſubcordatis acute ſerratis, floribus parvis nutantibus, ſtylo exſerto. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 574. *

C. foliis ex cordato-lanceolatis, caule parum ramoſo, floribus terminalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 152. *t.* 27.

C. foliis ſubrotundis. *Bauh. prod.* 35. *t.* 35.

Langgriffige Glockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 2

36. CAMPANULA *Rapunculoides.*

C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, calycibus reflexis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 210. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 254. *Hoffm. germ.* 72.

C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 692.

C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.

C. repens, flore coeruleo minore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 816. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 580.

Rapunzelartige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae, Auſtriae *ſiccioſſimis.* 2 (v. v.)

37. CAMPANULA *bononienſis.*

C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 234. *Roth. germ. I.* 99. *II.* 255. *Hoffm. germ.* 72.

C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis,

ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helv n.* 689.

Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.

C. foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floris thyrſo ſpicato et ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 581.

Bologneſer Glockenblume. W.

Habitat in Baldi, *Leſſinenſium jugis*, Bononia, Carniolia. 24 (v. ſ.)

Caulis *habitu Verbaſci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ſerrata.* Thyrſus *longiſſimus.* Pedunculi *ſaepius triflori.*

*38. CAMPANULA *veſula.*

C. pubeſcens, foliis oblongis obtuſis crenatis, caule unifloro. W.

Campanula (*veſula*) uniflora, foliis glabris ovalibus dentatis, caule ſubnudo, calyce glabro. *Allion. ped. n.* 397. *t.* 7. *f.* 1. *

Veſuliſche Glockenblume. W.

Habitat in Italia *ad radicem montis* Veſuli. 24

*39. CAMPANULA *ptarmicaefolia.*

C. foliis linearibus margine ciliato-ferratis, floribus ſeſſilibus erectis. W.

Campanula (*ptarmicaefolia*) foliis omnibus linearibus margine denticulatis, caulibus ſimpliciſſimis, floribus erectis ſeſſilibus. *Lamarck encyclop* 1. *p.* 573.

C. orientalis, foliis ptarmicae, flore oblongo. *Tournef Cor.* 4.

Hacker blättrige Glockenblume. W.

Habitat in Armenia (v. ſ.)

Folia *anguſta linearia glabra, margine aculeis reflexis ſcabris denticulata.* Flores *ſeſſiles erecti, calyce glabro, bracteis tribus parvis ſuffulti.* W.

40. CAMPANULA *graminifolia.*

C. foliis lineari ſubulatis, capitulo terminali. *Syſt. Veg* 174. *Hoſt. ſynop.* 108.

C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 802.

Trachelium minus gramineum caeruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 581.
Grasblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Italiae, Carnioliae *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis.* 4 (v. ſ.)
Similis *Phyteumae hemiſphaericae, ſed grandior.* Radix *multis caeſpitibus.* Folia *anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata.* Caules *ſimpliciſſimi, vix foliis longiores.* Flores *faſciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice ſubulatis.* Stigma *bifidum.*

41. CAMPANULA *Trachelium.*

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 181. 189. *Mill. dict.* 4. *Pollich. pal. n.* 211. *Hoffm. germ.* 72. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 255.
C. foliis cordato-lanceolatis, acute ſerratis, hirſutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 690.
C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.
C. vulgatior, foliis urticae, vel major et aſperior. *Bauh. pin.* 94.
Cervicaria major. *Tabern p.* 412. R.
Cervicaria major II. *Tabern p.* 413. R.
Rapum ſylveſtre alterum, Cervicaria major. *Dodon. cer.* 31. 32. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 582.
Gemeine Glockenblume. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (v. v.)
Folia *ovata, ſubcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *triſidi, triflori.*
Variat *flore coeruleo et albo, ſimplici ac pleno.* R.

42. CAMPANULA *glomerata.*

C. caule angulato ſimplici glabriuſculo, foliis ſcabris oblongo-lanceolatis cordatis ſeſſilibus, capitulo glomerato. W.
C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 182. 190. *it. gotl.* 196. *it. ſcan.* 306. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 157. *n.* 25. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich. pal. n.* 212. *Kniph. cent.* 6. *n.* 19. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 256. *Hoffm. germ.* 73.
C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

C. caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 685.

C. pratenſis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinae rigidis et hirſutis. *Herm. par.* 235, *t.* 235.

Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 300. R.

Rapunculus ſylvaticus caeruleus, umbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. *et Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.

β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 58. *Hall.*

Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 582.

Knaulblütige Glockenblume. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Auſtriae, Sueciae etc. *pratis aridis.* 2 (v. v.)

Folia *ovato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula.* Flores 3. *ſeſſiles in alis foliorum:* Capitulum *terminale.*

Campanula glomerata Allion. ped. n. 411. *t.* 39. *f.* 1. *potius ad C. petream pertinere videtur.* W.

43. CAMPANULA *Cervicaria.*

C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato linearibus undulatis. *It. oel.* 115. *Fl. ſuec.* 183. 191. *Pollich. pal. n.* 213. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257.

C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 636.

C. altiſſima, hirſuta, aſperior, foliis anguſtis, floribus parvis conglomeratis. *Dill giſſ. p.* 121. R.

Rapunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus major. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 584.

Natterkopfblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Sueciae *aſperis ſylvaticis.* ♂ (v. f.)

Corollae *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

44. CAMPANULA *marginata.*

C. foliis lanceolatis undulatis ſerratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. jap.* 89.

Gerandete Glockenblume. W.

Habitat in Japonia *ad margines viarum.* 2

Caulis *baſi craſſus ſublignoſus decumbens.* Rami *plurimi capillares debiles erectiuſculi parum ramuloſi.*

ſtriati glabri ſpithamaei. Folia *in inferiori parte ramorum ſeſſilia alterna lineari-lanceolata marginata, margine albo, undulata, ſerrata, ſerraturis remotis, pilis albis hiſpida unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii* Thunb. l. c.

45. CAMPANULA *thyrſoidea.*

C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 257. *Hoffm. germ.* 73.

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. * *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pann. p.* 688. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 585.

Strausblütige Glockenblume. W.

Habitat in alpibus et montibus Helvetiae, Harcyniae, Carniolae. ♂ (v. ſ.)

46. CAMPANULA *petraea.*

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 236.

C. foliis lanceolato-ovatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphaerocephalos. *Bauh. pin.* 94. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 5.

Trachelium majus petraeum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 586.

Klippen Glockenblume. W.

Habitat in Baldo.

Folia *ovato-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, nivea.*

47. CAMPANULA *adpreſſa.*

C. foliis lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 38.

C. herbacea erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis baſi ciliatis adpreſſis, panicula decompoſita. *Lin. ſuppl.* 140.

Angedrückte Glockenblume. W.

Habitat in Cap. bonae ſpei.

*48 CAMPANULA *ſubulata.*
C. foliis lanceolatis trigonis ciliatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod* 38.
Pfriemförmige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

49. CAMPANULA *hiſpidula.*
C. hiſpida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Lin. ſuppl.* 142.
C. foliis lanceolatis ramisque diffuſis hiſpidis. *Thunb. prod.* 38.
C. africana hirſuta, parvo anguſtoque folio, flore pallide violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 73. *t.* 37.
Rauhe Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *ramoſus palmaris hiſpidus, ſuperne magis ramoſus.* Folia *alterna linearia acuminata ciliata imprimis carina.* Calyces *ſubſeſſiles terminales erecti lineares carina ciliati, longitudine corollae.* Corolla *infundibuliformis.* Stigma *trifidum.*

50. CAMPANULA *paniculata.*
C. foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hiſpido, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 38.
C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 139.
Riſpenblütige Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

51. CAMPANULA *cinerea.*
C. foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, floribus terminalibus ſolitariis, *Thunb. prod.* 39.
C. erecta tomentoſa, foliis ſubulatis integris erectis approximatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 139.
Graue Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

52. CAMPANULA *peregrina.*
C. foliis ovatis rugoſis, petiolis marginato-dilatatis ſerratisque, caule ſimplici hiſpido, corollis patulis. *Mant.* 2. *p.* 204.
Fremde Glockenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? *inter ſemina capenſia excrevit.* ♂

Folia radicalia (*Primulae veris*) *ovata, obtuſa, rugoſa. crenata, utrinque ſcabra.* Petioli *dilatati, ſerrati ſ. dentati.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, hiſpidus, deſinens in racemum.* Folia caulina *minora, alterna.* Flores *ſublaterales. ſolitarii, ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, hiſpidus (absque reflexis ſinubus), corolla dimidio brevior.* Corolla *patens, inter campanulatam et rotatam media, coerulea, fundo atrocoeruleo.* Stamina *et* Piſtillum (*corolla non longius*) *coerulea.*

*53. CAMPANULA *cernua.*

C foliis oblongis undatis hirtis, floribus terminalibus cernuis, calycibus glabris. *Thunb. prod.* 39.

Hängende Glockenblume. W.

Habitat in Cap b. ſpei.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

*54. CAMPANULA *Allionii.*

C. capſulis obtectis, caule unifloro hiſpido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hiſpidis W.

Campanula (*Allionii*) foliis obovatis ciliato-ſcabris radicalibus, caule nudo unifloro, radice repente. *Villars. delph.* 2. *p.* 512. *t.* 10. *

Campanula alpeſtris. *Allion. pedem. n.* 418. *t.* 6. *f.* 3. *

Campanula (*triloculatis*) capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis acutis, corolla barbata. *Turr. fl. ital. prod. p.* 64. *n.* 10.

C. foliis hiſpidis, caule unifloro. *All. ſpec. ped.* 36. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. enum.* 493.

C. alpina pumila repens maximo flore. *Tournef. inſt.* 111.

Allioniſche Glockenblume. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Italiae. 2. (v. ſ.)

Hanc poſtea Hallerus cum C. barbata conjunxit, a qua tamen conſtanter diverſa. W.

*55. CAMPANULA *punctata.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule ſimplici erecto folioſo. foliis ſubpetiolatis, floribus nutantibus. W.

Campanula (*punctata*) hirſuta foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis ſerratis, floribus cernuis interne punctatis villoſis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 579. *

C. calycibus e tergo lamellis quinque notatis, pedunculis unifloris. *Gmel. ſib.* 3. *p* 155. *t.* 30.

Punctirte Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria.

Similis ſequenti, diverſa: foliis *caulinis baſi attenuatis breviſſime petiolatis,* floribus *nutantibus.* W.

Corollae *interne punctatae magnitudine et facie Fritillariae Meleagridis.* W.

56. CAMPANULA *Medium.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 236. *Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *Doerr. naſſ. p.* 66. *Roth. germ. I.* 100. *II.* 258. *Hoffm. germ.* 73.
C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.
C. hortenſis, folio et flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p* 587.
Groſsblühende Glockenblume. W.
Habitat in Germaniae, Italiae *ſylvis apricis.* ♂ (v. v.)

57. CAMPANULA *barbata.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37. *Roth germ. II.* 258.
C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis unifloris, floribus hirſutis. *Hall. helv. n.* 694.
C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.
Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 808.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 528.
Rauhblütige Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Pedemontii. *Allioni.* 24 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamaeus, in medio* Folio *unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata, ſcabra, obtuſiuſcula, integerrima.* Flores *ſecundi, intus valde barbati.* Capſula 5 *locularis, obtecta ſinubus reflexis.*
Variat *flore albo.* R.

58. CAMPANULA *ſpicata.*

C. hiſpida, ſpica laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 337. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 73. *Allion. ped. n.* 414. *t.* 46. *f.* 2. *et t.* 47. *f.* 1.
C. caule ſimplici aſpero, foliis linearibus, floribus laxe et longiſſime ſpicatis. *Hall. helv. n.* 687.
C. hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altiſſima hirſuta, parvo flore. *Seguier. ſuppl.* 102. *Hall.*
Trachelium altiſſimum, foliis aſperis anguſtis, floribus parvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 589.
Aehrenblütige Glockenblume. W.
Habitat in Valeſia *inferiori.* ♂ (v. ſ.)

Radix *craſſitie digiti.* Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia*, *ſed breviora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollae *ſubcylindricae. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hiſpida.*

* 59. CAMPANULA *ſtrigoſa.*

C. capſulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, caule ſtrigoſo. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *
Strieglichte Glockenblume. W.
Habitat in Oriente.

60. CAMPANULA *alpina.*

C. caule ſimplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Iacq. vind.* 210. * *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirſutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helv. n.* 695.
C. alpina pumila lanuginoſa. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium pumilum alpinum. *Claſ. hiſt.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 589.
Alpen Glockenblume. W.
Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiae, 24 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga, ſuperne lateſcentia, obtuſa, integra, hirſuta.* Pedunculi *axillares, longi, unifori.* Bracteae *duae.*

61. CAMPANULA *mollis.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis. *Sp. pl.* 237.

C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*

β. Campanula (*dichotoma*) capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Sp. pl.* 237. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *

C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai hiſt.* 736.

Viola mariana minor coerulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Weiche Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania. ⊙ (β. v. v.)

Caules *decumbentes*, *ſubramoſi*, *rigidiuſculi*, *villoſi*. Folia *parva*, *ſeſſilia*, *ſuborbiculata*, *ſubintegerrima*, *tomentoſa*, *pubeſcentia*. Flores *ex alis foliorum*, *ſolitarii*, *longius pedunculati*. Calyces *magni*, *nudi ſinubus reflexis*. Flores *foliis ſextuplo majores*. Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulae Medii*, *ceterum* Statura *Camp. heterophyllae*.

Deſcriptio *haec eſt C. mollis e ſpec. plant. deſumpta.* W.

62. CAMPANULA *ſaxatilis.*

C. capſulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.

C. cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.

Trachelium ſaxatile, bellidis folio, caeruleum creticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 590.

Felſen Glockenblume. W.

Habitat in Cretae *ſcopulis ſaxoſis.*

*63. CAMPANULA *alliariaefolia.* W.

C. capſulis obtectis, floribus radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulinis ovatis dentatis ſeſſilibus. W.

C. orientalis Alliariae folio, flore albo pyramidato. *Tournef. Cor.* 3.

Knoblauchshedrichblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Folia *radicalia facie Eryſimi Alliaria reniformicordata*

groſſe duplicato-dentata ſcabriuſcula longe petiolata ampla. Folia *caulina parvè ovata dentata ſeſſilia.* Flores *nutantes.* W.

64. CAMPANULA *ſibirica.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. *Iacq. auſtr. t.* 200.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 591.
Sibiriſche Glockenblume. W.
Habitat in Sibiria, Auſtria. ♂ (v. ſ.)

Plantae Caulis *pedalis, angulatus, parum hiſpidus, rectus, indiviſus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, ſemiamplexicaulia: Caulina ſcabra.* Flores *oblongi, parvi.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Calyces *hiſpidi.* Varietas *ludit caule ſubdiviſo, foliis latioribus.*

65. CAMPANULA *tridentata.*

C. capſula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *Schreb. dec.* 3. *t.* 2.
C. orientalis pumila repens, flore magno. *Tournef. cor.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 591.
Dreyzahnige Glockenblume. W.
Habitat in Oriente. 2l (v. ſ.)

Folia *radicalia Statices reticulatae, lanceolata, cuneiformia, apice ſaepe ſubtridentata.* Caulis *foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus.* Flos *erectus, majuſculus, ſolitarius.* Calyx *ſinubus reflexis, germen tegentibus.*

66. CAMPANULA *laciniata.*

C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. *Sp. pl.* 237.
C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.
C. graeca ſaxatilis, Jacobaeae folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.
C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis ſeſſilibus. *Gron. orient.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 592.
Schlitzblättrige Glockenblume. W.
Habitat in Graecia, Libano. *Burmannus.*

Planta *laeviuſcula.* Folia *radicalia pinnatifida, lyrata, ſerrata: Caulina lanceolata, ſubcuneiformia.*

Similis Michauxiae, numero partium floris vero et foliorum forma diſtincta. W.

67. CAMPANULA *ſtricta.*

C. capſulis obtectis foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 238.

C. orientalis, folio oblongo rigido aſpero, flore ſurſum ſpectante. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 593.

Steife Glockenblume. W.

Habitat in Syria, Palaeſtina.

Caulis *ſesquipedalis, ſimpliciſſimus, hirtus.* Folia *Radicalia cordata ſ. ovata, oblongiuſcula, ſerrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota. ſeſſilia, lanceolata, obtuſa, ſerrato dentata, hirta, baſi anguſtiora* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, erecti.* Calyces *hirti, germen ſinubus tegentes.*

66. CAMPANULA *aurea*

C. capſulis quinquelocularibus, foliis ellipticis ſerratis glabris, floribus ſubpaniculatis quinquepartitis, caulibus fruticoſis carnoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 223.

C. capſulis quinquelocularibus, ſtigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato ſerratis. *Lin. ſuppl.* 141.

Goldfarbene Glockenblume. W.

Habitat in inſulae Maderae *rupibus.* ♄ (v. v.)

Caules *paniculati rupibus adpreſſi.* Folia *lanceolata glabra.* Calyx *ſuperus coloratus.* Corollae *tubus a calyce diſtans: laciniis linearibus reflexis.*

69. CAMPANULA *fruticoſa.*

C. capſulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, foliis lineari ſubulatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 238.

C. africana, ericae folio, flore coeruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 595.

Strauchartige Glockenblume. W.

Habitat ad [illegible] ap. b. ſpei. ♄

Illuſt. Thunberg. hanc non enumerat, an hujus generis. W.

70. CAMPANULA *Speculum.*

C. caule ramoſiſſimo diffuſo foliis oblongis ſubcrenatis, floribus ſolitariis, capſulis priſmaticis. *Hort. upſ.* 41.

Pallich. pal. n. 214. *Mill. dict. n.* 8. *Hoffm. germ.* 73. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259.

C. caule procumbente, fructibus priſmaticis, floribus ſolitariis, rotatis, longiſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 703.

C. caule ramoſo, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

C. caule angulato, ramoſo; calycibus corolla longioribus; capſulis priſmaticis. *Scop. carn. ed. I. p.* 263. *n.* 9.

C. calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 68.

Onobrychis arvenſis ſ. Campanula arvenſis erecta, *Bauh. pin.* 215. *Tourneſ. par.* 112.

Campanula arvenſis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 595.

Schönblühende Glockenblume. W.

Habitat inter ſegetes Europae *auſtralis.* ⊙ (v. v.)

71. CAMPANULA *hybrida.*

C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *Sp. pl.* 239. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 259. *Hoffm. germ.* 74.

C. caule erecto, fructibus priſmaticis, floribus rotatis, ſeſſilibus, congeſtis. *Hall. helv. n.* 704.

C. arvenſis minima erecta. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22.

Speculum veneris minus. *Rai. hiſt.* 743.

Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R. Onobrychis altera Belgarum et Dodonaei. *Lob.* 418. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 596.

Baſtard Glockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, *inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)

Differt a Speculo *ſ. matre:* Caule *baſi tantum ramoſo, erecto, ſuperne vix ramoſo ſtricto*; Floribus *ſeſſilibus, 3 ſ. 4. ſimul; Corollis ſaepius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin haec ex C. Spec. olim orta ſit, dubium vix videtur.*

72. CAMPANULA *Priſmatocarpus.*

C. capſulis linearibus bilocularibus, foliis lanceolatis la-

xe ferratis glaberrimis, caule decumbente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 224.

Priſmatocarpus (*nitidus*) foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus ſeſſilibus, corollis calyce duplo longioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 2. *tab.* 3.

Langfrüchtige Glockenblume. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙

Vix eadem ac C. cernua n, 53. W.

*73. CAMPANULA *cochlearifolia.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſubrotundis dentatis, ſummis lanceolatis ſeſſilibus ſubintegerrimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. *

Campanula (*cochlearifolia*) caulibus ſimplicibus unifloris, foliis radicalibus cordato-ſubrotundis crenatis longiſſime petiolatis, caulinis exiguis ſubſpathulatis acutis, flore cernuo. *Lamarck. encyci*, 1. *p.* 571.

C. minor alpina, foliis Cochleariae. *Barr. ic.* 454.

Löffelkrautblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Apenninis. 4

74. CAMPANULA *limoniſolia.*

C. ramis patentibus indiviſis, foliis radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis. *Sp. pl.* 239.

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 597.

Wieſenkrautblattrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* ⊙ (v. ſ.)

Folia *radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis ſimpliciſſimis, virgatis, foliis linearibus ſ. ſubulatis.* Flores *remoti, axillares, ſeſſiles, ſaepius terni, bracteis longitudine germinis.*

75. CAMPANULA *pentagonia.*

C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Mill. dict. n.* 10.

C. pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tournef. inſt.* 112.

Speculum veneris, flore ampliſſimo, thracicum. *Rai. hiſt.* 742.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 597.

Fünfeckige Glockenblume. W.

Habitat in Thracia. ⊙
Flores *nobis ſaepius mutili.*

76. CAMPANULA *perfoliata.*
C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. upſ.* 40. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. *n.* 21.
C. caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.
C. pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 598.
Durchwachſene Glockenblume. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (v. v.)
Flores ſaepius mutilati, excepto terminali.

77. CAMPANULA *capenſis.*
C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis. *Sp. pl.* 240.
C. foliis lanceolatis dentato-undatis hirtis, floribus ſolitariis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 39.
C. africana annua hirſuta, latis ſerratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 599.
Capiſche Glockenblume. W.
Habitat ad Caput. b. Spei. ⊙

78. CAMPANULA *procumbens.*
C. caule dichotomo diffuſo, foliis obovatis crenatis obtuſis, floribus ſolitariis erectis. *Lin. ſuppl.* 141.
C. foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.
Liegende Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *humidis.*

79. CAMPANULA *tenella.*
C. caulibus diffuſis filiformibus, foliis ovatis ſubunidentatis reflexis, floribus ſolitariis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 141.
C. foliis ovatis integris denticulatisque glabris, caule decumbente, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 39.
Zarte Glockenblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Simillima Lobeliae tenellae (Ligtfootia oxycoccoides).
Caulis *determinate ramoſus durus.* Rami *ſimplices ſo-*

hoſi, tecti foliolis. Folia *alterna confertiuſcula ſeſſilia minuta recurvata ſubimbricata laevia ovata obtuſa canaliculata, in quorum ſinu foliola minima ſimillima, quaſi ramulorum rudimenta.* Pedunculi *e ſummitate ramorum uniflori laterales foliis longiores.* Calyx *laevis acutus.* Corolla *quinquepartita. Rarius carent folia dente laterali.*

Clariſſimus l'Heritier hanc non diverſam credit a Ligſtfootia oxycoccoide. W.

80. CAMPANULA *Elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris. *Sp. pl.* 240. *Allion. pedem. n.* 422. *t.* 7. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 599.

Herzblättrige Glockenblume. W.

Habitat in alpinis Europae *auſtralis.* 24 *Allioni.* (v. ſ.)

Specimen: Caulis *proſtratus, teres, pubeſcens, rarius ramoſus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ſerrata, longius petiolata, utrinque ſubpubeſcentia.* Pedunculi *axillares, capillares ſ. filiformes, aphylli, laxi, ramoſi, ſaepius triflori, pubeſcentes.*

Figura Clar. Allionii nimis magna, ceterum bona. W.

*81. CAMPANULA *diffuſa.*

C. caulibus diffuſis, foliis petiolatis ſerrato-dentatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 18. *

C. parva rotundifolia, flore coeruleo pentagono grandi. *Raj. hiſt.* 791. *Tourneſ. inſt.* 112.

C. ſaxatilis rotundifolia, hiſpido flore caeſio amplo, italica. *Barr. ic* 453.

Ausgebreitete Glockenblume. W.

Habitat in Calabria. 24

82. CAMPANULA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. pariſ.* 68. *Oed. t.* 330. *Roth. germ. I.* 101. *II.* 260. *Hoffm. germ.* 74.

C. foliis ſubrotundis quinquangularibus baſi emarginatis glabris, floribus ſolitariis. *Loeſl it.* 127.

C. cymbalariae vel hederae folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 456. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 600.

Epheublättrige Glockenblume. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Dania, *locis umbroſis humidiuſculis.* 24 (v. ſ.)

83. CAMPANULA *erinoides.*

C. caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violaceo; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 600.

Aeſtige Glockenblume. W.

Habitat in Africa.

Similis Lobeliae erinoidi. Caules *ramoſiſſimi.* Folia *alterna, lanceolata, vix manifeſte ſerrata, decurrentia utrinque; margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant ſolitarii, pedunculati, erecti.* Germen *laeve.* Stylus *trifidus.*

84. CAMPANULA *heterophylla.*

C. foliis ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Syſt. Veg.* 176.

C. ſaxatilis, foliis inferioribus bellidis, caeteris nummulariae. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Verſchiedenblättrige Glockenblume. W.

Habitat in Oriente. 24

Folia *obovata, integerrima, pubeſcentia, apice undulata.* Caulis *ramoſus alterne.* Flores *penduli caeruleſcentes.*

85. CAMPANULA *Erinus.*

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Syſt. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *p.* 240. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429. *Mill. dict. n.* 9.

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollae tubuloſae aequalibus. *Loeſl. it.* 127. *

Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 601.

Kleinblütige Glockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ⊙ (v. v.) Ramificatio *oppoſita*. Corolla *regularis*, *calyce minor*. Stigma *trifidum*; *omnia Campanulae*.

330. ROELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 291.

Cor. infundibulif. fundo clauſo valvulis ſtamniferis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata.*

R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 38.

R. foliis ciliatis; mucrone recto. *Sp. pl.* 241.

R. foliis linearibus ciliatis rectis, floribus ſeſſilibus. *Berg. cap.* 41.

Roella. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.

Campanula africana fruteſcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 39.

Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.

Aculeoſa mauritanica, ericae foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 603.

Gefranzte Thaupflanze. W.

Habitat in Mauritania, Aethiopia. ♄ (v. f.)

2. ROELLA *ſquarroſa.*

R. foliis ovatis dentatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.

R. herbacea diffuſa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Lin. ſuppl.* 43. *Berg. c.* 42.

Sparrige Thaupflanze. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 4

*3. ROELLA *decurrens.*

R. foliis lanceolatis ciliatis integerrimis decurrentibus, floribus ſolitariis terminalibus. W.

R. foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 226. *l'Herit. ſert. angl. p.* 4. *t.* 6.

Ganzblättrige Thaupflanze. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙

4. ROELLA *muſcoſa.*

R. foliis ovatis dentatis reflexis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 38.

R. herbacea diffuſa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 143.
Mooſige Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙
Planta parvula.

5. ROELLA *ſpicata.*
R. foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis. *Thunb. prod.* 38.
R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Lin. ſuppl.* 143.
Aehrentragende Thaupflanze. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

331. PHYTEUMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 292.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2-ſ. 3-locularis infera.

* *Floribus capitato-ſpicatis.*

1. PHYTEUMA *pauciflora.*
P. capitulo ſubfolioſo, bracteis ovatis ciliatis, foliis omnibus lineari-lanceolatis ſubcrenatis. W.
P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Syſt. Veg.* 176. *All. pedem. n.* 424. *Jacq. collect* 2. *p.* 63. *
Rapunculus foliis ovatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 680.
Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 241.
Rapunculus alpinus parvus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. p. 811.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 604.
Wenigblumige Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 2↓ (v. ſ.)
Capſula 2. ſ. 3-*locularis.* Stylus *ſaepius biſidus.* Bracteae *cordatae.* Folia *crenata.*

*2. PHYTEUMA *Scheuchzeri.*
P. capitulo ſubfolioſo, bracteis linearibus capitulo longioribus, foliis lanceolatis dentatis. W.
Phyteuma Scheuchzeri. *Allion pedem n.* 428. *t.* 39. *f.* 2.
Phyteuma (*ſcorzonerifolia*) foliis omnibus oblongis lae-

viter crenatis, ſupremis linearibus, ſpica oblonga. *Vill. delph.* 2. *p.* 519. *t.* 12. *f.* 2.

Rapunculus foliis imis longe petiolatis, caulinis linearibus integris, bracteis linearibus duabus, imis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 682.

Rapunculus alpinus petraeus caeruleus, foliis flori ſubſtratis longis anguſtioribus. *Scheuchz it.* 6. *p.* 460. Scheuchzers Rapwurzel. W.

Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. 24 (v. f.)

Folia *radicalia interdum elliptico-obtuſa, vel obſolete cordata. Figura Allionii optima ſed nimis magna. Planta* Villarſii *eſt forte ſola varietas ſpica magis oblonga.* W.

*3. PHYTEUMA *Michelii.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, foliis linearibus rigidis-ſubintegerrimis. W.

Phyteuma (Michelii) ſpica oblonga, foliis linearilanceolatis ſubintegerrimis. *Allion. ped. n.* 427. *t.* 7. *fig.* 3.

Rapunculus alpinus coeruleus, anguſto raro, et ſubinde dentato folio. *Mich. hor. flor. p.* 80.

Grasblättrige Rapwurzel. W.

Habitat in monte Ceniſio, *inque alpibus* Hetruriae *et* Valeſiae. 24 (v. f.)

Capitulum *ſubrotundum, defloratum magis oblongum,* Folia *rigida linearia interdum dente uno alterove inprimis ſuperne notata.* W.

4. PHYTEUMA *hemiſphaerica.*

P. capitulo ſubrotundo, bracteis ovatis, foliis linearibus ſubintegerrimis caule vix brevioribus. W.

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Moench haſſ. n.* 176. *All. pedem. n.* 425. *Jacq. collect.* 2. *p.* 61. * *Icon. rar. vol.* 2.

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 679.

Rapunculus hemiſphaericus. *Mill. diet. n.* 3.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylveſtris coeruleus umbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 8. *fig.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 605.
Halbrunde Rapwurzel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Haſſiae, Pyrenaeis. 2 (v. ſ.)
Stylus *trifidus*. Variat *albo flore*. *Hall.*
Similis praecedenti, differt vero foliis longioribus flaccidis et magis lanceolatis. W.

5. PHYTEUMA *comoſa.*
P. faſciculo terminali feſſili, foliis dentatis; radicalibus cordatis. *Bar. ic.* 889. *Scop. ann.* 2. *p.* 48. *Jacq. auſt. app. t.* 50.
Rapunculus comoſus. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 240.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.
Trachelium petraeum minus. *Pon. bold.* 336. *t.* 336.
Campanula ſphaerocephalus pervenuſta, foliorum ad oras infigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 606.
Blaugrüne Rapwurzel. W.
Habitat in Baldi, Carniolae et Tyrolenſibus *montibus.* ♂ (v. ſ.)
Variat foliis omnibus ſpathulatis obtuſis. W.

6. PHYTEUMA *orbicularis.*
P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. pag.* 280. *Moench. haſſ. n.* 179. *Doerr. naſſ. p.* 174. *Roth. germ. I. p.* 97. *II. p.* 247.
Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 631.
Rapunculus orbicularis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 239.
Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.
Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Rapunculus corniculatus coeruleus minor. *Barrel. ic.* 525. W.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β. Foliis omnibus oblongo-lanceolatis. W.

Phyteuma lanceolata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 12. *f.* 1. W.

Rapunculus corniculatus coeruleus montanus major. *Barr. icon.* 526. W.

γ. Foliis omnibus oblongo-ellipticis obtusis. W.

Phyteuma elliptica. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 2.

δ. Foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. W.

Phyteuma (*Charmelii*) foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Villars delph.* 2. *p.* 516. *tab.* 11. *fig.* 3. W.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 606.

Kugelförmige Rapwurzel. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suſſexiae. *In Monte* Meiſſner *Haſſiae.* 24 (v. v.)

*7. PHYTEUMA *nigra.*

P. capitulo ovato, bracteis ſetaceis, foliis ſimpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus. W.

Phyteuma (*nigrum*) foliis ſimpliciter ſerratis: radicalibus et infimis caulinis petiolis cordatis, ſummis amplexicaulibus lanceolatis, ſpica florenti ovali, fructificante elongata, bracteis ſetaceis. *Smith. bohem.* 1. *n.* 189. *

Phyteuma cordata. *Villars delph.* 2. *p.* 517. *t.* 11. *f.* 1? W.

Schwarze Rapwurzel. W.

Habitat in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. 24 (v. ſ.)

Figura Villarſii *huic ſimilis excepto capitulo et bracteis. Ab omnibus ſpeciebus colore atro-violaceo floris, bracteis ſetaceis et foliorum forma diſtinctiſſima.* W.

*8. PHYTEUMA *betonicaefolia.*

P. ſpica oblonga, foliis ſimpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulinis lanceolatis. W.

Phyteuma (*betonicaefolia*) foliis cordatis oblongis crenatis, ſpica oblonga. *Villars delph.* 2. *p.* 518. *t.* 12. *f.* 3.

Betonienblättrige Rapwurzel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 24

9. PHYTEUMA *spicata.*

P. spica oblonga elongata, stylis pilosiusculis trifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

P. spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattusch. sil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Doerr. nass. p.* 174. *Roth. germ.* 1. *p.* 97. *II.* 248. *Hoffm. germ.* 74.

Phyteuma (*spicatum*) foliis radicalibus cum inferioribus caulinis cordatis, duplicato-serratis petiolatis, ad basin ferrugineo-maculatis, summis sessilibus, lineari lanceolatis rariter serratis; spica oblonga, bracteis linearibus corolla longioribus. *Schmidt bohem.* 1. *n.* 191.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helv. n.* 684.

Rapunculus spicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amoen acad.* 1. *p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. coeruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga *Monnier obs.* 130.

Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo et caeruleo. *Moris. hist.* 2. *p.* 463. *s.* 5. *t.* 5. *f.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 607.

Aehrentragende Rapwurzel. W.

Habitat in alpestribus Helvetiae, Austriae, Germaniae, Baldi, Angliae, Galliae, Italiae. ♃ (v. s.)

Capsula *non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss.* 65.

Variat *flore ochroleuco potius, non albo, et flore caeruleo.* R.

*10. PHYTEUMA *ovata.*

P. spica ovata, stylis hirsutis flore longioribus emarginato-bifidis, foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis. W.

Phyteuma (*ovatum*) foliis petiolatis, radicalibus cum infimis caulinis cordatis duplicato-serratis, superioribus lanceolatis simpliciter serratis, spica ovata obaesa,

ſtylis hirſutis, bracteis linearibus. *Schmidt Fl. bohem I. n.* 190. *Schrank ſalisb. n.* 225.
Phyteuma Halleri. *Allion. pedem. n.* 430.
Rapunculus foliis radicalibus cordiformibus acute incilis tubis longiſſimis hirſutis emarginatis. *Hall. helv. n.* 683. *
Rapunculus ſpicatus flore purpureo-caeruleo. *Scheuchz. it. p.* 518.
Eyförmige Rapwurzel W.
Habitat in pratis ſubalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. 4 (v. ſ.)

* * *Floribus axillaribus ſparſis.*

*11. PHYTEUMA *virgata.*
P. foliis lanceolatis inaequaliter dentatis ſcabris, caule virgato, floribus geminatis ſeſſilibus ſparſis. W.
Campanula (*virgata*) ramis virgatis, foliis lanceolatis utrinque acutis dentatis ſcabriuſculis, corollis profunde partitis, floribus binis ſeſſilibus. *Billard. Icon. pl. Syriae Decas* 2. *p.* 11. *t.* 6. *
Beſenartige Rapwurzel. W.
Habitat in Libano. ♂

*12. PHYTEUMA *lobelioides.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis denticulatis hiſpidis, caule paniculato, floribus geminis pedunculatis ſparſis. W.
Phyteuma (*lobelioides*) foliis lineari-lanceolatis denticulatis, caule brachiato paniculato. *Willd. phytog.* 1. *n.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Rapunculus orientalis heſperidis folio. *Tourneſ. cor.* 5.
Riſpenblütige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)
Folia *lineari-lanceolata hiſpida denticulata, denticuli inferiores elongati. Simillima P. virgatae; differt, floribus pedunculatis, et caule paniculato, ramis brachiatis nec ſtrictis virgatis, floribusque anguſtioribus.* W.

*13. PHYTEUMA *lanceolata.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis tenuiſſime denticulatis ſcabris, caule baſi ramoſo, ramis ſimpliciſſimis foliоſis floribus ſparſis geminatis ſeſſilibus. W.
Rapunculus orientalis foliis anguſtis dentatis. *Tourneſ. Cor.* 4.

Lanzettenförmige Rapwurzel. W.
Habitat in Armenia. (v. f.)
E baſi caulis ſcabri ſurgunt rami filiformes ad medium folioſi, apice floribus geminatis diſtantibus ſeſſilibus tecti. Corolla *magnitudine praecedentis.* W.

14. PHYTEUMA *rigida.* W.
P. foliis lineari-lanceolatis obſolete denticulatis glabriuſculis, caule ſimpliciſſimo folioſo, floribus ſparſis pedunculis trifloris. W.
Rapunculus orientalis altiſſimus, folio glabro et rigido. *Tournef. Cor.* 4.
Steifblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. f.)
Folia *videntur integerrima ſed lente ſubjecta dentibus obtuſis raris minutiſſimis margine incraſſato ſunt inſtructa.* W.
Simillima praecedenti at differt foliis *glabriuſculis rigidioribus, caule ſimplici glabro et pedunculis ſubramoſis trifloris.* W.

15. PHYTEUMA *amplexicaulis.* W.
P. foliis amplexicaulibus cordatis ovatis, duplicato-ſerratis, floribus ſparſis. W.
Rapunculus orientalis campanulae pratenſis folio. *Tournef. Cor.* 4.
Herzblättrige Rapwurzel. W.
Habitat in Oriente. (v. f.)
Caulis *teres glaber ſimplex folioſus.* Folia *ovata amplexicaulia cordata argute duplicato-ſerrata glabra.* Flores *in ſuprema caulis parte diſtantes pedunculati.* Pedunculi *quinque bractea ovato-lanceolata argute ſerrata ſeſſili ſuffulti.* Corolla *magnitudine et facie P. ſpicatae.* W.

16. PHYTEUMA *pinnata.*
P. foliis pinnatis, floribus cymoſis. W.
P. floribus ſparſis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.
Rapunculus creticus f. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811. *t.* 812.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 607.
Gefiederte Rapwurzel. W.
Habitat in Creta. (v. f.)

Caulis *ſubramoſus glaber ſulcatus.* Folia *imparipinnata, pinnis lateralibus oblongo-lanceolatis obliquis inferiore margine dentatis, ſuperiore integerrimis, pinna terminalis maxima ſubrotundo-ovata inciſo dentata.* Flores *maximi hujus generis, in cymis multifloris ſparſis alternis, in ſuperiore nuda caulis parte diſpoſiti.* W.

Phyteuma americana *ab* Hillio *in horto Kewenſi deſcripta mihi eſt ignota, nec ab aliis poſtea indicata.* W.

Memorabile mihi videtur diverſa ſpecierum forma, quod nempe ſpecies alpinae Europaeae *flores capitato-ſpicatos,* orientales *vero flores ſparſos proferant.* W.

332. TRACHELIUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 239.

Cor. infundibulif. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM *coeruleum.*

T. ramoſum erectum, foliis ovatis ſerratis planis. *Lin. ſuppl.* 143.

Trachelium. *Hort. upſ.* 41. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. *n.* 89.

T. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.

T. foliis ovatis ſerratis, caule umbellato terminato. *Hort. cliff.* 66.

Valeriana coerulea urticae folio. *Barr. ic.* 683. 684. W.

Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 609.

Blaues Halskraut. W.

Habitat in Italiae et Orientis *umbroſis.* ♂ (v. v.)

2. TRACHELIUM *diffuſum.*

T. ramoſiſſimum diffuſum, ramis divaricatis recurvis, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 143.

T. foliis lineari-ſubulatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 38.

Ausgebreitetes Halskraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami ſaepe adeo divaricati, ut recurvi ſint.

3. TRACHELIUM *tenuifolium.*
T. erectiuſculum, foliis linearibus ciliatis hiſpidis.
Lin. Suppl. 143. *Thunb. prod.* 38.
Schmalblättriges Halskraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

333. SAMOLUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 294.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollae. *Capſ.* 1-locularis infera.

1. SAMOLUS *Valerandi.*
Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upſ.* 42. *Fl. ſuec.* 165. 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. pariſ.* 69. *Hall. helv. n.* 707. *Pollich. pal. n.* 216. *Neker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Subb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *Weber ſpicil. flor. goett. p.* 7.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungae. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.
β. Samolus *africanus.*
Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 610.
Salz Pungen. W.
Habitat in maritimis Europae, Aſiae et Americae *borealis, ad litora, fontes.* ♂ (v. v.)
Differt africana *planta Caule magis ramoſo et firmiore; ſed, vix ſufficiunt notae pro diſtincta ſpecie.*

*334. SPHENOCLEA.

Gaert. ſem. 1. *p.* 113.

Cor. 5-fida calyce minor. *Capſ.* 2-locul. compreſſa circumſciſſa. *Stigma* capitatum perſistens.

*1. SPHENOCLEA *zeylanica.*
S. zeylanica. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 113. *t.* 24. *f.* 5. *Vahl. ſymbol.* 3. *p.* 34.
Gaertnera Pangati. *Retz. obſ. faſc.* 6. *p.* 24. *

Pongati. *Rheed. mal.* 11. *p.* 47. *t.* 24.
Zeylaniſche Keilfrucht. W.
Habitat in humidis Malabariae, Zeylonae, Guineae. ⊙ (v. ſ.)

335. NAUCLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 295.

Cor. infundibulif. *Capſ.* infera, bilocularis, polyſperma. *Recept.* comune globoſum piloſum.

1. NAUCLEA *orientalis.*

N. foliis oblongis acutis, pedunculis aequalibus, ſtaminibus longitudine corollae. W.
Cephalanthus foliis oppoſitis. *Fl. zeylan.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Plathanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoſo. *Rai. hiſt.* 1441.
Katou Tſiaca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 152.
Orientaliſcher Morgenſtern. W.
Habitat in India orientali. ♄
Capitula *florum magnitudine pomi minoris flava.* Stamina *corollae longitudine*, *ſtylus longitudine tubi corollae.* Stigma *pyramidatum.* W.

*2. NAUCLEA *purpurea.*

N. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis incraſſatis, ſtaminibus incluſis. W.
Naucla purpurea. *Roxb. coro. ind.* 1. *p.* 41. *t.* 54. *
Cephalanthus (*chinenſis*) foliis oppoſitis coriaceis glabris, capitulis axillaribus oppoſitis ſolitariis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 671. *
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55.
Rothblühender Morgenſtern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Simillima praecedenti, *diverſa:* foliis *baſi magis anguſtatis*, pedunculis *incraſſatis*, capitulis *minoribus obſcure violaceis*; calycinis *dentibus truncatis*, ſtaminibus *incluſis corolla brevioribus.* Stylo *corolla multo longiore.* Stigmate *capitato.* W.

*3. NAUCLEA *parvifolia.*
N. foliis ellipticis obtuliusculis, ſtaminibus longitudine tubi corollae, dentibus calycinis breviſſimis acutiuſculis. W.
Nauclea parvifolia. *Roxb. coromand.* 1. *p.* 40. *t.* 52. *
Kleinblättriger Morgenſtern. W.
Habitat in India *orientali* ♄ (v. ſ.)
Capitula *breviſſime pedunculata albida.* Calyx *breviſſime dentatus, dentibus acutiuſculis.* Stamina *longitudine tubi corollae eminentia.* Stylus *corolla longior.* Stigma *cylindraceo-capitatum.* W.

*4. NAUCLEA *africana.* W.
N. foliis oblongo-ovatis acuminatis, ſtaminibus tubo corollae longioribus reflexis, dentibus calycinis breviſſimis ſubrotundis. W.
Uncaria *(inermis)* caule inermi exſtipulato, capitulis ſeſſilibus. *Willd. in Uſteri delect.* 2. *p.* 199. *t.* 3. *
Afrikaniſcher Morgenſtern. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)
Hanc plantam iterum accuratiori examini ſubjeci, et receptaculum piloſum, germenque inferum eſſe vidi. Differt a praecedente, cui ſimillima: foliis *latioribus magis ovatis acuminatis,* calyce *dilatato obſolete quinquedentato,* dentibus *ſubrotundis, nec acutiuſculis;* Staminibus *tubo corollae longioribus reflexis dependentibus, denique* capitulis *ſubſeſſilibus.* W.

*5. NAUCLEA *aculeata.*
N. foliis ovatis acutis, caule aculeato. W.
Uncaria aculeata. *Willd. in Uſter. delect.* 2. *p.* 200.
Uncaria. *Gen. pl. ed. Schreb. n.* 311.
Ouronparia gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 177. *tab.* 68.
Stachlicher Morgenſtern. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Caulis *tetragonus aculeis magnis oppoſitis recurvato-uncinatis compreſſis obſitus.* Germen *eſt re vera inferum nec ſuperum,* receptaculi *haud mentionem fecit Clariſſ. Aublet.* W.

*6. NAUCLEA *cordifolia.*
N. foliis ſubrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. W.
Nauclea cordifolia. *Roxb. corom. I. p.* 40. *tab* 53. *
Herzblattriger Morgenſtern. W.
Linnaei Spec. Plant. T. I. p. 2.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *longe petiolata facie et magnitudine Bignoniae Catalpae ſubrotundo-cordata acuminata integerrima.* Capitula *parva flaveſcentia pedunculata geminata axillaria.* Calycis *laciniae lineari-lanceolatae.* Stamina *longitudine tubi corollae.* Stigma *clavatum.* W.

Totum genus a Cephalantho vix niſi numero diverſum. W.

336. RONDELETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 296.

Cor. infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

* *Seminibus pluribus.*

1. RONDELETIA *americana.*

R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.

R. arboreſcens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 159.

Amerikaniſche Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Arbuſculae Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata.* Pedunculi *communes ſolitarii, longiſſimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cujus ſingula dichotomia* Flos *ſeſſilis, cum* involucro *diphyllo.*

2. RONDELETIA *odorata.*

R. foliis petiolatis ſubovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671. *Iacq. amer.* 59. *t.* 42. *

R. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis ſcabris, petiolis breviſſimis, pedunculis cymoſis tripartitis terminalibus. *Swarz. obſ.* 67. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 160.

Wohlriechende Rondeletie. W.

Habitat in America. ♄

Haec in ſpeciebus plantarum l. c. audit: odorata, *poſtea in omnibus Syſtematis editionibus errore typographi* obovata *eſt nominata.* W.

3. RONDELETIA *trifoliata.*

R. foliis ternis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus. W.

R. foliis ternis. *Sp. pl.* 1671. *Lucq. amer.* 60. *t.* 43. *
R. arboreſcens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 361.
Dreyblättrige Rondeletie. W.
Habitat in America. ♄
Folia *terna*, *lanceolata*, *petiolata*. Pedunculi *folio breviores*, *nec ut in plumeriana longiores*.

*4. RONDELETIA *virgata*.
R. foliis ſubrotundis, ramis filiformibus patentibus pedunculis trifidis, floribus ternis confertis tetrandris. *Swartz prod.* 41. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 354. *
Ruthenformige Rondeletie. R.
Habitat in fruticetis maritimis Hiſpaniolae. ♄

*5. RONDELETIA *piloſa*.
R. foliis ovatis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 356. *
Rondeletia (*triflora*) foliis lanceolato-oblongis lineatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus trifloris floribus tetrandris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 34. *t.* 54. *
Haarige Rondeletie. W.
Habitat in inſulis St. Crucis et Montſerrat. ♄

* * *Seminibus ſubſolitariis.*

*6. RONDELETIA *thyrſoidea*.
R. foliis oblongis acutis membranaceis ſubtus pubeſcentibus thyrſis axillaribus *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 358. *
Buſchelblutige Rondeletie. W.
Habitat in collibus aridiſſimis Jamaicae. ♄

*7. RONDELETIA *racemoſa*.
R. foliis lanceolato-ovatis ac minutis utrinque glabris, ſtipulis ellipticis acumine brevi, racemis axillaribus trichotomis patulis *Swartz. fl. ind. occid. p.* 360. *
Peteſia fruticoſa, foliis ovatis verticillatim ternatis, ſtipulis interpoſitis rigidis, ſuſtentaculis florum longis ramoſis alaribus. *Brown. jam.* 143. *tab.* 2. *f.* 3.
Traubenblutige Rondeletie. W.
Habitat in Jamaicae *ſylveſtribus montium.* ♄
Rondeletiae thyrſoideae et laurifoliae proximâ ab utraque vero differt: foliis, racemis *patulis*, floribusque. Swartz. l. c.

*8. RONDELETIA *laurifolia*.
R. foliis lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris, ſti-

pulis deltoideis, racemis compoſitis axillaribus erectis, tubo florum breviſſimo. *Swartz. pl. ind. occ. I. p.* 363. *

Peteſia fruticoſa, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. jam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.

Lorbeerblättrige Rondeletie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Simillima R. thyrſoidae, ſed differt: foliis *paulo anguſtioribus utrinque glabris nec ſubtus pubeſcentibus*, racemis *erectis*, tubo *breviſſimo*, *nec calyce quadruplo longiore*; Capſula *feminibus binis maturis.* Swartz. l. c

Dele ſynonymum Brownii ſub Peteſia ſtipulari. p. 612. W.

*9. RONDELETIA *tomentoſa.*

R. foliis ovatis acuminatis tomentoſis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 365. *

Peteſia ſtipularis *Lin.*?

Filzige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *collibus petroſit umbroſis.* ♄

Differt a R. thyrſoidea, foliis *utrinque pubeſcentibus ſubtus tomentoſis*, racemis *minutis*, *ut et* flore fructuque. Swartz. l. c.

Peteſiam ſtipularem dubius hic retuli, quae forte potius ad R. thyrſoideam pertinet, quod inquirant alii. Swartz. l. c.

Floram Indiae occidentalis Clariſſ. Swartz. typis jam impreſſo genere Peteſiae, obtinui; hinc Peteſia ſtipularis, p. 612 *deſcripta, eſt delenda.* W.

*10. RONDELETIA *umbellulata.*

R. foliis lanceolato-ovatis acutis ſubhirſutis, pedunculis axillaribus apice trichotomis, floribus ſubumbellatis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 367. *

Peteſia fruticoſa, foliis ſubvilloſis ovatis oppoſitis. ſtipulis ſeta terminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 144. *n.* 3?

Doldenblütige Rondeletie. W.

Habitat in Jamaicae *rupibus petroſis juxta fluvios.* ♄

Dignoſcitur, hirſutie, floribus majoribus et umbellulatis. Swartz. l. c.

*11. RONDELETIA *incana.*
R. foliis ovato lanceolatis ſubtus incanis ſcabris, pedunculis axillaribus ſimplicibus trifloris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 369. *
Graue Rondeletie. W.
Habitat rarius in Jamaicae *montibus petroſis calcareis.* ♄ (v. ſ.)
Diſtinctiſſima habitu, floribus et colore incano. Swartz. l. c.

*12. RONDELETIA *hirſuta.*
R. foliis oblongis acutis hirſutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, floribus hirſutis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 371. *
Rauhe Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis montium Jamaicae *auſtralis.* ♄ *Fructus adhuc latet.*

*13. RONDELETIA *hirta.*
R. foliis oblongis acuminatis hirtis rigidis ſubtus nervoſis, peduuculis axillaribus trichotomis erectis. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 373. *
R. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis piloſis, paniculis trichotomis axillaribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 227. *
Haarige Rondeletie. W.
Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

337. MACROCNEMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. *n.* 297.

Cor. campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem* imbricata.

1. MACROCNEMUM *jamaicenſe.*
M. corymbis axillaribus elongatis nudis. W.
Macrocnemum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 413. * *Swartz. obſ.* 68. *t.* 3. *f.* 1. *
M. arboreſcens, foliis ovatis oppoſitis, racemis ſuſtentaculis longis inſidentibus. *Brown. jam.* 165.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 163.
Gelbgrüne Stengelblume. W.
Habitat in Iamaicae *auſtralis locis umbroſis ad rivulorum ripas.* ♄

*2. MACROCNEMUM *candidiſſimum.*

M. corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis coloratis ſubrotundis. W.
M. corymbi trichotomi foliis ſubrotundis, foliis ovatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38. *t.* 30.
Weiſse Stengelblume. W.
Habitat in vicinia St. Marthae. ♄

*3. MACROCNEMUM *coccineum.*

M. panicula terminali elongata bracteata, bracteis longiſſimis coloratis. W.
M. racemi foliis coloratis ellipticis, foliis lanceolato-ellipticis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38. *t.* 29. *
Scharlachrothe Stengelblume. W.
Habitat in inſula Trinitatis Americae. ♄

338. BELLONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 298.

Cor. rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

1. BELLONIA *aſpera.*

B. foliis ovatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Swartz. prod.* 42.
B. fruteſcens, folio meliſſae aſpero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47. *Lamarck. encycl. p.* 392. *t.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 164.
Rauhe Bellonie. W.
Habitat in America. ♄

Arbuſculae Folia *appoſita, ovata, ſerrata, ſubtus aſpera: petiolis breviſſimis* Flores *in corymbum.*

*2. BELLONIA *ſpinoſa.*

B. ſpinoſa, foliis ovatis angulatis dentato-ſerratis, pedunculis axillaribus uniflori. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 382. *
Dornige Bellonie. W.
Habitat in ſylvis ad fluviorum ripas locis deſertis rupeſtribus Hiſpaniolae. ♄ (v. ſ.)

*339. THOUINIA

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1731.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 1-petala campanulata infera extus hiſpida! *Stylus* ſimplex. *Drupa?*

*1. THOUINIA *ſpectabilis.*

T. ſpectabilis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 7. *t.* 7. *

Humbertia madagaſcarienſis. *Lamarck. encyc.* 2. *p.* 353. *t.* 103. *

Endrachtium *Juſſ. gen. ed. Uſt.* 149.

Prächtige Thouinie. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Arbor foliis *ſparſis obovato-lanceolatis integerrimis emarginatis petiolatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* W.

Fructus eſt Capſula *bilocularis, loculis diſpermis ſecundum* Juſſieu *et* Lamarck. *l. c.*

340. PORTLANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 299.

Cor. clavato-infundibulif. *Antherae* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, 2-locularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. PORTLANDIA *tetrandra.*

P. floribus tetrandris, foliis obovatis. *Forſt. prod. n.* 86.

P. floribus tetrandris, foliis oblongis obtuſis, ſtipulis latis. *Linn. ſuppl.* 143.

Vierfädige Portlandie. W.

Habitat rarius in inſula Savage Island *maris pacifici.* ♄

Folia *ad ſummitates ramorum approximata elliptica petiolata integerrima glaberrima.* Stipulae *dilatatae cum acumine.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Germen *inferum tetragonum terminatum in dentes calycinos quatuor ſubulatos breves.* Corolla *longior clavata tetragona alba, limbo quadrifido.* Antherae *longae lineares limbum non ſuperantes.*

2. PORTLANDIA *grandiflora.*

P. floribus pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 385.

P. floribus pentandris, foliolis calycinis ovatis. *Smith. ic. pict. I. p. 6. t. 6.*

P. floribus pentandris. *Iacq. amer. 62. t. 44. Swartz. obſ. 69.* *

P. foliis majoribus nitidis ovatis oppoſitis, floribus ampliſſimis. *Brown. jam. 164. t. 11. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 255.

Groſsblumigte Portlandie. W.

Habitat in Jamaicae *rupibus calcareis.* ♄

Corolla Daturae ſpecioſa.

Synonymum Jacquini mihi dubium eſt, ob foliorum baſi inaequalitatem in ejusdem tabula, quam nunquam vidi in noſtrâ planta, nec in aliis Portlandiae exemplaribus, quibus ditiſſimum gaudet Bankſianum herbarium. Smith. l. c.

*3. PORTLANDIA *coccinea.*

P. floribus pentandris, foliis ovatis coriaceis. *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 384* *

Scharlachrothe Portlandie. W.

Habitat rarius in Jamaicae *occidentalis praecipitiis montium.* 24

Diverſa a P. grandiflora: foliis *fere ſubrotundis vel ovalibus nec ellipticis, coriaceis ſubtus venoſis.* Swartz. l. c.

4. PORTLANDIA *hexandra.*

P. floribus hexandris, tubo ſubincurvo, pedunculis ternatis, foliis ovatis, *Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 385.*

P. floribus hexandris. *Mant. 45. Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*

Coutarea ſpecioſa. *Aubl. guj. 1. p. 314. t. 122.* *

Silacoides laurifolio, flore carneo. *Barrer. aequ. 67.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 257.

Sechsfädige Portlandie. W.

Habitat in Carthagenae Gujanae et Cajennae *ſylvis.* ♄

*341. SOLANDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1732.

Cal. rumpens. *Cor.* clavato-infundibulif. maxima. *Bacca* 4-locul. polyſperma.

*1. SOLANDRA *grandiflora.*

S. grandiflora. *Swartz. Act. holm. 1787. p. 300. t. 11.* *

Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 387. t. 9. *

Stramonium ſcandens flore luteo. *Plum.*
Grofsblühende Solandre. W.
Habitat in arboribus maximis et fiſſuris rupium Jamaicae, *ſcandens ſubparaſitica.* ♄ (v. ſ.)

342. LOBELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1363.

Cal. 5-fid. *Cor.* 1-petala irregularis. *Anth.* cohaerentes. *Capſ.* infera 2-ſ. 3-locularis.

* *Foliis integerrimis.*

* 1. LOBELIA *linearis.*
L. foliis integerrimis linearibus glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Linienblattrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. LOBELIA *ſimplex.*
L. foliis integerrimis linearibus villoſis, caule erecto. *Thunb. prod* 39.
K. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Mant.* 391.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 57.
Einfache Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙
Caulis *herbaceus erectus ſimplex laevis palmaris.* Folia *alterna ſeſſilia remota linearia integerrima acuta laevia patula, digitum transverſum longa.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori nudi laeves erecti, foliis duplo longiores.* Capſula *infera turbinata.*

3. LOBELIA *pinifolia.*
L. fruticoſa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Sp. pl.* 1318. *Roy. lugdb.* 242. *Berg. cap.* 343. *
L. foliis integris lanceolatis ſubtrigonis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapunculus aethiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticoſus, foliis nervoſis acutis, floribus in ramulorum ſummo. *Barm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore coeruleo galericulato, roſmarini folio anguſtiore. *Raj. ſuppl.* 384.

Rapuntium aethiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Raj. Suppl.* 385.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 57.
Fichtenblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Calycis *foliola baſi inſtructa glandula.*
Rami *juniores pubeſcentes.* Folia *linearia carinatotriquetra.* Pedunculi *terminales aggregati.* Calycis *baſis villoſa.* Corolla *externe pubeſcens.* W.

4. LOBELIA *Dortmanna.*

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, ſcapo ſimplici ſubnudo racemoſo. W.
L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec.* 714. 783. *Fl. dan. t.* 39. *Roth. germ.* 1. 101. *II.* 261. *Hoffm. germ.* 361. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 505. *t.* 21.
L. foliis bilocularibus ſubulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.
Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis Dortmanni. *Cluſ. cur.* 40. *Raj. hiſt.* 1911.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 58.
Waſſer Lobelie. W.
Habitat in Europae *frigidiſſimae lacubus et ripis.* ♃ (v. ſ.)
Folia *linearia obtuſa utrinque convexiuſcula fiſtuloſa, interne ſepto longitudinali interſtincta, inde bilocularia quod exemplum rarum.* W.

5. LOBELIA *Tupa.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato. *Sp. pl.* 1318.
Rapuntium ſpicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruv.* 2. *p.* 739. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 59.
Giftige Lobelie. W.
Habitat in Peru. ♃
Venenatiſſima herba et radix, ſolo odore floris vomitoria. Few.

6. LOBELIA *Kalmii.*

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1318. *Walt. carol.* 218.

Rapuntium canadense pumilum linearisae folio. *Tournef. inst.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 61.

Kalmische Lobelie. W.

Habitat in Canada, Carolina. ⊙

Planta *pedalis*, caule *tereti vixramoso.* Folia *linearilanceolata inferne, superne linearia, integerrima obtusiusculo nuda sessilia.* Racemus *terminalis laxus, pedunculis alternis unifloris ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis.* Flores *coerulei.*

7. LOBELIA *paniculata.*

L. foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1319.

Rapuntium foliis linearibus acutis, floribus gemellis polyanthus. *Brown. asr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 61.

Rispenblütige Lobelie. W.

Habitat in Aethiopia.

*8. LOBELIA *graminea.*

L. caule erecto simplicissimo, foliis lineari-ensiformibus integerrimis nudis, racemo longo simplici. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 558.

Grasblättrige Lobelie. W.

Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis erectus simplicissimus herbaceus.* Folia *sparsa graminea vel lineari-ensiformia acuta integerrima glabra quinque uncialia, 2 f. 3 lineas lata.* Flores *coccinei breviſſime pedunculati, in racemo simplici terminali.* Corollae *figura fere ut in L. cardinali.* Bracteae *lineares acutae floribus breviores.* Filamenta *et* antherae *cohaerentes.* Lamarck. l. c.

9. LOBELIA *grandis.*

L. foliis oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Linn. Suppl.* 394.

Grosse Lobelie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Folia *maxima oblonga glaberrima integerrima, nisi margine repanda petiolata.* Flores *plures corymbosi, interspar*

ſis bracteis rotundatis hiſpidis. Pedicelli *florentes elongati hiſpidi.* Calyx *hiſpidus: laciniis ovatis obtuſis.* Corolla *clavata hiſpida ferruginea, ante floreſcentiam curva, poſtea recta.* Stamina *rubicunda hiſpida.*

10. LOBELIA *cornuta.*

L. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus longiſſimis. *Sp. pl.* 1319.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 62.
Gehörnte Lobelie. W.
Habitat in Cajenna.

Plantam *apud D. Royenum vidi, utrum* folia *integerrima, e memoria excidit.*

11. LOBELIA *depreſſa.*

L. foliis integerrimis oblongis obtuſis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 39.
L. depreſſa, foliis lanceolatis, caule ramoſo. *Linn. ſuppl.* 395.
Niedergedrückte Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus palmaris depreſſiſſimus varicoſus undique proſtratus.* Pedunculi *alterni foliorum longitudine ſolitarii.* Folia *lanceolata minime decurrentia.* Flores *atropurpurei.*

12. LOBELIA *Columneae.*

L. foliis oblongis obtuſis (margine) revolutis, rugoſiſſimis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſis. *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *
L. foliis oblongis obtuſis crenatis glaberrimis, ſubtus tomentoſo-albis, caule corollisque pulverulentis. *Linn. ſuppl.* 393.
Columnenartige Lobelie. W.
Habitat in Nova Granada. 24 ♄

Ramus (*an caulis?*) *tomentoſus, tomento pulverulento albo.* Folia *alterna petiolata ovali-oblonga obtuſa rugoſiſſima, conſiſtentia craſſiori, crenata obtuſa, ſubtus denſe tomentoſa, tomento albo, ſupra glaberrima ſplendentia.* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Corolla *Columneae ſcandentis extus tomentoſa.* Tubus *incurvus.* Limbus *quinquefidus: lacinia infima profundius ſeparata, ſupremis minus diviſis, nec interne ſe magis dividentibus, contra mo-*

rem reliquorum. Filamenta *ſub laciniis minus diviſis.* Antherae *omnino Lobeliae.*

Differt a Columnea ſcandente: calyce *ſubrotundo dentibus minutis,* germine *ſoeto, nec infero,* anthera *priſmatica connata,* filamentis *etiam connatis ab anthera fere ad baſin,* foliis *magis oblongis, ſupra nudis rugoſis more. Salviae, ſaepius alternis, rariſſime uno vel altero pare oppoſitis.*

Margo *ipſe foliorum integerrimus, ſed cum marginis revolutio Ill. Linnaeum ſefellerit, venularum interſtitia, ad margines ultra circumferentiam revolutam prominentia pro margine habebat, et inde folia crenata dixit.* Smith. l. c.

*. * *Caule erecto, foliis inciſis.*

*13. LOBELIA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſerrato-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 308.

Baumartige Lobelie. W.

Habitat in inſulis Societatis. ♄

14. LOBELIA *bellidifolia.*

L. foliis ovatis dentatis hirſutis, caule erecto ſimplici. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*bellidiflora*) caule erecto paniculato, foliis obovatis crenatis. *Linn. Suppl.* 396.

Maſsliebblattrige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *palmaris erectus, inferne hiſpidus foliatusque ſuperne diviſus in paniculam longiorem.* Folia *obovata crenata ſubtus pubeſcentia obtuſa.* Panicula *foliis ramificationum ſubulatis, laevis, pedunculis inferioribus longioribus.*

Caulis *eſt re vera ſimplex, pedunculi vero longi filiformes dant illi faciem paniculae. Errore typographi in Supplemento pro bellidifolia bellidiflora eſt nominata.* W.

15. LOBELIA *triquetra.*

L. caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.

L. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis, cauleque erecto glabro. *Thunb. prod.* 40.

Lobelia (*capitata*) caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Burm. prod.* 25. *

β. Lobelia (*comoſa*) foliis linearibus dentatis, ſpica terminali foliosa. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1323. *Hort. cliff.* 500.

Lobelia (*corymboſa*) foliis linearibus dentatis, floribus corymbosis, caule ramoso. *Berg. cap.* 344.

Rapunculus africanus, Coronopi foliis altiſſimus, non ramosus. *Raj. ſuppl.* 384.

Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus Gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 63.

Dreyeckige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Caules *herbacei pedales.* Folia *alterna ſeſſilia anguſtolanceolata dentata, et quaſi-baſi adglutinata, ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus erectus, pedunculo obſolete trigono in plerisque.* Flores *coerulei.*

*16. LOBELIA *cinerea.*

L. foliis linearibus dentato-ſpinoſis, cinereo-tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 40.

Graue Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

17. LOBELIA *longiflora.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breviſſimis lateralibus, tubo corollae filiformi longiſſimo. *Roy. lugdb.* 241. *Jacq. amer.* 219. *hort. tab.* 27. *Swartz. obſ.* 317. *Brown. jam.* 322. *n.* 1.

Rapunculus aquaticus foliis cichorei, flore albo, tubo longiſſimo. *Sloan. jam.* 58. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 383.

Trachelium ſonchi folio, flore albo longiſſimo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 353 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 64.

Langblütige Lobelie. W.

Habitat in Jamaica *ad ripas.* 4 (v. v.)

Caulis *ramoſiſſimus ex ſingulis alis, ut tota planta hirtus pedalis.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata dentata, denticulata, ſubtus hirta.* Flores *axillares ſolitarii,* Pedunculis *breviſſimis.* Bracteа *ſubulata.* Calyx *truncatus dentibus quinque diſtantibus denticulatis.* Corollae *tubus longitudine ſolii filiformis.* Limbus *albus* 5-*partitus, lan-*

ceolatus aequalis. Germen *inferum turbinatum 5-gonum.* Stigma *carnoſum bilabiatum.* Anthera *decemſulcata.* *Succus manus inflammat.* *Folia equis deleteria.* Jacq.

18. LOBELIA *tomentoſa.*

L. herbacea erecta tomentoſa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longiſſimis uni-ſ. bifloris. *Lin. ſuppl.* 394.

L. foliis linearibus dentatis tomentoſis, caule erecto, pedunculis longiſſimis. *Thunb. prod.* 40.

Filzige Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Diſtinctiſſima a L. hirſuta.

19. LOBELIA *ſecunda.*

L. erecta glabra, foliis infimis oblongis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integris, pedunculis racemoſis ſecundis *Lin ſuppl.* 395.

L. foliis obovatis lanceolatisque dentatis glabris, caulibus erectis; floribus racemoſis ſecundis. *Thunb. prod.* 40.

Einſeitigblühende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, quod rami fere a baſi in omnibus axillis foliorum floriferi et flores ad unum latus omnes nutantes.

*20. LOBELIA *acuminata.*

L. caule erecto ſuffruticoſo, foliis lanceolatis attenuatis ſerrulatis, racemo terminali multifloro. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia *ſalicina*) foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis nudiuſculis erectis, racemo terminali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 558. *

L. foliis oblongis anguſtis leviter et acute ſerratis, caule ſimplici inferne foliato, ſuperne in ſpicam longam deſinenti. *Brown. jam.* 322.

Rapunculus folio oblongo ſerrato, flore galeato integro pallide luteo. *Sloan jam. hiſt. 1. p.* 158. *t.* 95. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 383. *n.* 4.

Chilpanxochitl. *Hernand. mex. p.* 210?

Zugeſpitzte Lobelie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*21. LOBELIA *ſtricta.*

L. caule erecto ſuffruticoſo, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine dentato-aculeatis, racemo terminali ſpicato. *Swartz. prod.* 117.

Lobelia (*ciſſifolia*) caule erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus ſubulatis diſtantibus, racemo terminali. *Lamarck. encycl* 3. *p.* 559. *

Steife Lobelie. W.

Habitat in Antillis, *in* Guadeloupe, St. Vincent. 24.

22. LOBELIA *patula.*

L. foliis ovatis ſinuato-dentatis villoſis, caulibus patulo-diffuſis. *Thunb. prod.* 40.

L. herbacea diffuſa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 395.

Ausgebreitete Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, quod rarius habet folia et flores.

23. LOBELIA *aſſurgens.*

L. foliis lato-lanceolatis ſerratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus. *Swartz. obſ.* 317. *

L. foliis lanceolatis ſerratis, inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

L. major brachiata aſſurgens, foliis oblongo-ovatis denticulatis baſi appendiculatis utrinque productis. *Brown. jam.* 322.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 65.

Aufwärtsſteigende Lobelie. W.

Habitat in locis altis frigidioribus Jamaicae. ♄

24. LOBELIA *cardinalis.*

L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugd.* 421. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 1. *ſub Rapuntio. Kuiph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. delic.* 2. *t. L.* 2.

Rapuntium galeatum virginianum coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.

Rapuntium maximum coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 65.

Cardinals Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 24 (v. v.)

25. LOBELIA *ferruginea.*

L. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis acutis, anthomoſibus venarum utrinque tomentoſo-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Linn ſuppl.* 391.

Baumwollige Lobelie. W.

Habitat in America. *Mutis.*

Differt a L. grandi: tomento *ferrugineo, quo teguntur caules, petioli, nervi foliorum pedunculi, calyces; et corolla;* foliis *multo minoribus acutis et ſerratis,* pedunculis *magis elongatis, fere longitudine foliorum,* floribus *magis curvis,* genitalibus *longe extra corollam elongatis nec incluſis.*

In L. Columneae et ferruginea ſingularis eſt villoſitas *qua partes earum herbae et floris teguntur, ſunt quaſi Echini radiati ſ. piloſi.*

26. LOBELIA *debilis.*

L. erecta foliis lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Linn. ſuppl.* 395.

L. foliis linearibus denticulatis glabris, caule erecto. *Thunb. prod.* 40.

Schwache Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.)

Simillima L. depreſſae, ut forte illius varietas. Planta parvula vix palmaris.

27. LOBELIA *ſiphilitica.*

L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *Mat. med.* 194. *Amoen. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.

Rapunculus americanus flore coeruleo. *Dodart. mem.* 297.

Trachelium americanum flore coeruleo. *Rob. ic.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 66.

Gemeine Lobelie. W.

Habitat in Virginiae *ſylvis aridis lutoſis.* 24 (v. v.)

Caulis *ſimplex erectus pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna ſeſſilia latius lanceolata ſerrata ſcabriuſcula.* Flores *axillares ſolitarii breviſſime pedunculati coerulei.* Calyx *ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Me. Linnaei Spec. Plant. T. 1. p. 2.*

dio etc.) Corolla *coerulea angulata, laciniis subaequalibus carina ciliatis, palato 2 gibbosis.* Mant. 482.

28. LOBELIA *surinamensis.*

L. caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1320.

Lobelia (*laevigata*) foliis ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Lin. suppl.* 392. *

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 10. *p.* 63.

Surinamische Lobelie W.

Habitat in Surinamo. ♄

Fruticulus. Folia *alterna oblonga subpetiolata laevia acuta serrata tenuissima.* Pedunculi *axillares solitarii vix foliorum longitudine, versus basin bracteis duabus linearibus.* Calyx *gibbus torulosus, laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii pentagona, supra basin quinquefariam impressa.* Capsula *ventricosa.*

29. LOBELIA *inflata.*

L. caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. upsl.* 276. *Act. upsl.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 133. *Mill. dict. n.* 5.

L. caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 300. *Roy. lugdb.* 528.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 69.

Aufgeblasene Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (v. s.)

30. LOBELIA *cliffortiana.*

L. caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 20. * *Gron. virg.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plum. sp.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 70.

Cliffortische Lobelie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *longi subangulati.*

31. LOBELIA *urens.*

L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1321.

L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longe terminali. *Loeſl. it.* 167.

L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxo-ſpicatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. pariſ.* 268.

Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 66.

Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 716. *Mounier obſ.* 131.

Draba flore coeruleo galeato. *Bauh. prod.* 53. *pin.* 110. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p.* 70.

Brennende Lobelie. W.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ⊙

Caulis *ſtrictus ſimplex pedalis nudiuſculus, angulis ſcabris.* Folia *radicalia elliptica glabra obtuſiuſcula ſubdenticulata; caulina remotiſſima & lanceolata ſeſſilia, baſi quaſi adglutinata, argute ſerrata laevia remota.* Racemus *terminalis ſtrictus, floribus erectis remotis.* Calyx 5-*fidus aequalis ſcaber, laciniis ſubulatis erectis.* Corolla *coerulea ſcabra, palato maculis 2 pallidis.* Labii *inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.* Mant. 488.

32. LOBELIA *minuta.*

L. foliis radicalibus ovatis, ſcapis capillaribus. *Mant.* 292.

L. foliis rotundatis lobatis, lobis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb prod.* 40?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 72.

Kleinſte Lobelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *ſubaquoſis.* 24 (v. ſ.)

Planta *minuta (uti Montia et Bellium minutum) pollicaris.* Radix *filiformis propaginibus repens.* Folia *radicalia obovata obtuſa tenera vix crenata longius petiolata.* Scapus *ſetaceus bipollicaris erectus aphyllus unifloras.* Calyx *oblongus lanceolatus erectiuſculus.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *infera oblonga.*

Affinis L. Laurentiae, ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapo, a. L. Erino differt caule nullo.

*** *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

33. LOBELIA *Laurentia.*

L. caule proſtrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis. *Gouan. monſp.* 466. *Schreb. in nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 480.

Laurentia annua minima flore coeruleo. *Mich. gen.* 18 *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore coeruleo inaperto. *Raj. suppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.

ß. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 72.

Italiäniſche Lobelie W.

Habitat in Italia, Creta. ⊙ (v. ſ.)

Bractea *ſetacea in medio pedunculi.*

*34. LOBELIA *radicans.*

L. foliis lanceolatis undulatis ſerratis, caule decumbente radicante. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.

Lobelia Erinus. *Thunb. jap.* 325.

Wurzelnde Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus decumbens radicans ramoſus filiformis angulatus glaber.* Rami *rariores erecti.* Folia *alterna lanceolata ſeſſilia decurrentia ſubdentata patula glabra unguicularia.* Flores *axillares ſolitarii.* Pedunculi *uniflori, folio duplo fere longiores.* Thunb. Act. l. c.

*35. LOBELIA *campanuloides.*

L. foliis ſubpetiolatis lanceolato-oblongis dentatis, caulibus decumbentibus, pedunculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

Lobelia Erinoides. *Thunb. jap.* 326.

Glockenblumenartige Lobelie. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *decumbens ſubſimplex elongatus filiformis ſtriatus glaber pedalis et ultra.* Folia *alterna ſubſeſſilia lanceolata acuta obſolete ſerrata, glabra patentia ſubpollicaria.* Flores *terminales in ramis elongatis.* Thunb. l. c.

36. LOBELIA *Ermus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1321.

L. foliis lanceolatis ſerratis glabris, caule flexuoſo-erecto, pedunculis axillaribus folio longioribus. *Thunb. prod.* 40.

Campanula minor africana erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.

Trachelium, minus africanum, floribus violaceis per caulem ſparſis. *Tournef. inſt.* 131.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 72.
Langgeſtielte Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſpithamaeus filiformis, inferne ramoſus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra ſubdentata.* Pedunculi *axillares nudi foliis triplo longiores uniflori.* Flos *tenuis coeruleus.* Fructus *trilocularis.*

37. LOBELIA *Erinoides.*

L. caulibus proſtratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.
Oederia. *Koenig. miſc.*
L. foliis lanceolatis ferratis glabris caule erecto, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 40.
L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ferratis pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Sp. pl.* 2. *p.* 1322. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 9.
Campanula minor africana erini facie caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 72.
Schmalſtielige Lobelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *paſcuis.* ⊙ (v. v.)

Caules *plurimi proſtrati filiformes herbacei ſimplices ſemipedales.* Folia *alterna ſubpetiolata remota oblonga obtuſiuſcula, dentibus lateralibus* 2 *ſ.* 3 *obſoletis.* Pedunculi *laterales ſolitarii folio breviores.* Calyx *foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformi lanceolata angulata aequalis coerulea, laciniis patulis,* Filamenta *connata in tubum* 5 *ſtriatum clavaeformem.* Antherae *apicibus diſtantibus.* Germen *inferum.* Stigma *bilabiatum hirſutum.* Capſula *obovata bilocularis.*

38. LOBELIA *anceps.*

L. foliis lanceolatis decurrentibus. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis obovatis lanceolatisque, caule decumbente ancipiti. *Thunb. prod.* 40.
Zweykantige Lobelie. W.
Habitat in Cap b. ſpei. ⊙

Folia *radicalia petiolata obovata.* Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus laevis.* Folia *caulina alterna lanceolata laevia vix dentata remota, decurrentia ad pro*

axillaria folium. Flores e summis foliorum alis pedunculi solitarii parvi coerulei. An varietas L. Erinoidis?

*39. LOBELIA *repens.*

L. foliis obovatis dentatis villosis, caule decumbente villoso. *Thunb. prod.* 40.

Kriechende Lobelie. W.

Habitat ad Cap. bonae spei.

*40. LOBELIA *thermalis.*

L. foliis ovatis serratis, caulibus decumbentibus piloso hispidis. *Thunb. prod.* 40.

Bad Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in regione thermarum.*

*41. LOBELIA *pubescens.*

L. caulibus angulatis prostratis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.

Behaarte Lobelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2l (v. v.)

Affinis videtur L. repenti, sed certo distincta. Folia *inferiora primi anni ovata utrinque tri-s. quadridentata, sequenti vero omnia lanceolata.* W.

42. LOBELIA *zeylanica.*

L. caulibus procumbentibus, foliis ovatis serratis acutis, inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. *Sp. pl.* 1322.

Lobelia nummularia. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 563?

Campanula zeylanica senecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?

β. Lobelia hirta *Sp. pl.* 1. *p.* 935.

Houttuyn Linn. Syst. 10. *p.* 73.

Zeylonische Lobelie. W.

Habitat in China *et* India. (v. s.)

Planta *parva facie Veronicae chamaedryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna ovata petiolata fere glabra, inferiora obtusa crenata, superiora acuta argute serrata.* Pedunculi *axillares subsolitarii folio longiores, uniflori pubescentes.* Calyx *subvillosus.*

43. LOBELIA *lutea.*

L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis. *Sp. pl.* 1322.

L. foliis lanceolatis serratis glabris, caule decumbente, floribus subsessilibus. *Thunb. prod.* 40.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo ſpicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18. *Raj. ſuppl.* 248.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 74.
Gelbe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata erecta, ſerraturis paucis acuminatis erectis.* Flores *terminales lutei folio majores.* Filamenta *connata.* Antherae *erectae ſtriatae diſtinctae apice barbatae.* Stylus *apice barbatus.* Stigma *oblongum bifidum revolutum.* Mant. 433.
Cyphus proxima, differt ab hoc genere corolla monopetala. Singularis eſt barba facie pappi brevioris in antherarum apice. W.

*44. LOBELIA *angulata.*
L. caule proſtrato ſimpliciſſimo, foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Forſt. prod. n.* 309.
Eckige Lobelie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

45. LOBELIA *hirſuta.*
L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus ſolitariis, *Sp. pl.* 1322.
L. fruticoſa hirſuta proſtrata, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longiſſimis bi- ſ. trifloris. *Lin. ſuppl.* 395.
L. foliis integris ovatis hirſutis, caule erecto, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 39.
Rapuntium foliis ſubrotundis hirtis, flore ex alis ſolitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.
Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo rotundis dentatis villoſis. *Raj. ſuppl.* 385.
Rapunculus galeatus aethiopicus coeruleus, hirſutis et ſubrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 75.
Rauhe Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*46. LOBELIA *pygmaea.*
L. foliis rotundatis ſerratis caulibusque decumbentibus hirſutis. *Thunb. prod.* 40.

Zwerg Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. LOBELIA *coronopifolia.*
L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1322.
L. foliis oblongis dentato pinnatifidis, caulesque erecto hirtis, pedunculis elongatis. *Thunb. prod.* 40.
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longiſſimis. *Burm afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium aethiopicum flore coeruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 75.
Schlitzblättrige Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Caulis *procumbens piloſus.* Folia *linearia dentibus utrinque tribus.* Pedunculi *tota planta longiores.*

*48. LOBELIA *crenata.*
L. foliis lanceolatis crenatis glabris, caule volubili. *Thunb. prod.* 39.
Gekerbte Lobelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Germen in hoc genere eſt ſemiſuperum ut in Saxifragis. W.

*343. CYPHIA.

Berg. cap. p. 173.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5 linearia ſupera. *Filam.* piloſa cohaerentia. *Anth.* liberae. *Stigma* cernuum gibboſuum.

1. CYPHIA *volubilis.*
C. foliis integris dentatisque linearibus, caule volubili.
Lobelia (*volubilis*) caule volubili. *Lin. ſuppl.* 396. *Thunb. prod.* 39. *Burm. prod.* 25.
Rankende Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *filiformis volubilis contrarius herbaceus.* Folia *alterna remota linearia, denticulis obſoletis ſubcalloſis, ſuperne ſaepe trifida, laciniis lateralibus breviſſimis, laevia.* Flores *laterales ſolitarii pedunculati.* Anth. *diſtinctae.*

*2. CYPHIA *digitata*. W.

C. foliis digitatis glabris, caule volubili.
Lobelia Cyphia. *Thunb. prod.* 39.
Gefingerte Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CYPHIA *bulboſa*.

C. foliis digitatis, foliolis pinnatifidis, caule erecto. W.
Cyphia bulboſa. *Berg. cap.* 172.
Lobelia (*bulboſa*) caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Sp. pl.* 1319.
Lobelia (*bulboſa*) ereca herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. *Lin. ſuppl.* 396.
Lobelia (*bulboſa*) foliis pinnatis, pinnis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 39.
Rapuntium tuberoſum foliis multifidis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 63.
Knollige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*4. CYPHIA *cardamines*.

C. foliis pinnatis, pinnis ovatis dentatis, ſcapo erecto.
Lobelia cardamines. *Thunb. prod.* 39.
Schaumkrautblattrige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. CYPHIA *inciſa*.

C. foliis incifo-ſubpinnatifidis, ſcapo erecto.
Lobelia inciſa. *Thunb. prod.* 39.
Eingeſchnittene Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. CYPHIA *Phyteuma*.

C. foliis oblongis crenatis, ſcapo erecto.
Lobelia (*Phyteuma*) foliis ovato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis, diſtinctis. *Sp. pl.* 1319 *Thunb. prod.* 39.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 19. *p.* 62.
Rapwurzelartige Cyphie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*344. GOODENIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 346.

Cor. supra longitudinaliter fissa genitalia exserens, limbo quinquefido secundo. *Anth.* lineares imberbes. *Stigma* urceolatum ciliatum. *Capf.* 2-locul. 2-valv. polysperma, dissepimento parallelo. *Sem.* imbricata.

*1. GOODENIA *ovata.*

G. foliis ovatis denticulato-serratis corollisque glabris, fructu lineari. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 347. *

Eyförmige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. s.)

Folia *ovata acuta tenuissime serrata trinervia.* Flores *flavi.* W.

*2 GOODENIA *albida.*

G. foliis obovatis dentatis corollisque glabris, stylo cauleque piloso. *Smith. Act. Soc. Lind. Lond.* 2. *p.* 348.

Weifsblühende Goodenie. W

Habitat in Nova Hollandia. (v. s. s. fl.)

*3. GOODENIA *laevigata.*

G. foliis obovatis dentatis, corollis, stylis, caulibusque glabris. W.

Goodenia (*laevigata*) foliis obovato-lanceolatis dentatis. *Curt. mag. t.* 287. *

Glatte Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄?

Simillima praecedenti, sed differt caulibus stylisque glabris, corollis coeruleis. An varietas? W.

*4. GOODENIA *paniculata.*

G. foliis obovato-lanceolatis dentatis corollisque pilosis, caule nudiusculo paniculo. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 348.

Rispenblütige Goodenie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Flores *flavi.* W.

*5. GOODENIA *bellidifolia.*

G. foliis obovatis denticulatis carnosis, caule nudiusculo spicato, corolla extus hirsuta, fructu quadrivalvi. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.

Masliebblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.
Flores *flavi*. W.

6. GOODENIA *ſtricta.*
G. foliis lanceolatis integris dentatisve carnoſis glabris, corolla extus hirſuta, ſtigmate ore contracto. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Steife Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia *locis humidis*, *floret Octobri.*
Flores *coerulei*. W.

7. GOODENIA *ramoſiſſima.*
G. foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis caulesque hiſpidis, ſtylo apice hirſutiſſimo, corolla extus pilosa. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *
Aeſtige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia, *floret Octobri.*
Flores *magni coerulei*. W.

8. GOODENIA *heterophylla.*
G. foliis integris dentatis lobatisque pilosis, fructu ſubrotundo, corolla nudiuſcula. *Smith. Act. Soc. Linn. Lond.* 2. *p.* 349.
Verſchiedenblättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Holiandia. (v. ſ.)

9. GOODENIA *hederacea.*
G. foliis ſubrotundis integris quinquelobisve, corolla extus lanata, caule proſtrato. *Smith. Act Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 349.
Epheublättrige Goodenie. W.
Habitat in Nova Hollandia.

345. SCAEVOLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 300.

Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fiſſo, *Limbo* 5-fido laterali. *Drupa* infera. 1-ſperma. *Nux* 2-locularis.

1. SCAEVOLA *Lobelia.*
S. foliis obovatis glabris integerrimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 36. *Lamarck. encyclop. t.* 124. *f.* 1. *Swartz. obſ.*
70.

Lobelia (*Plumieri*) frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Fl. zeyl.* 313. * *Osb. it.* 275. *Jacq. amer.* 219. *t.* 179, *f.* 88.

Lobelia frutescens, portulacae folio. *Plum. gen.* 21. *ic.* 165. *f.* 1. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Lobelia frutescens. *Mill. dict.*

Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116, *t.* 54.

Houttuyn Linn. Pſl. Syſt. 3. *p.* 165.

Plumierſche Scaevola. W.

Habitat in Indiis. ♄

Planta *non lacteſcit.* Racemus *dichotomus*, *bracteis ſubulatis*, *oppoſitis*, *interne ad baſin villoſis.* Nux *bilocularis.* Corolla *intus villoſa.*

In americana planta calyx *ſuperus*, *margo integerrimus vix manifeſte dentatus.* Bracteae 2 *ad baſin germinis.* *In indica* calyx *obtuſe quinquedentatus.* *Indica forte alia ſpecies.* W.

*2. SCAEVOLA *Koenigii.*

S. foliis obovatis glabris ſuperne dentato-ſubrepandis, calyce quinquedentato. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36. *Lamarck. encyclop. t.* 124. *f.* 2.

Koenigſche Scaevola. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Rami *teretes glabri cicatriſati*, *craſſitie pennae anſerinae.* Folia *alterna per paria remota ſubſeſſilia tripollicaria glaberrima laevia ſubavenia inferne integerrima*, *ſuperne et apice dentato-ſubrepanda.* Axillae *lanatae.* Pedunculi *axillares pollicares biſidi.* Flos *in dichotomia prima pedicellatus ut reliqui flores*, *non vero ſeſſilis ut in S. Lobelia*, *nullus in ſecunda diviſura.* Pedicelli *breves ſuboppoſiti.* Bractea *lanceolata pedicello brevior*, *ad baſin ſinguli pedicelli baſi intus lanata.* Calyx *dentibus quinque ſubulatis.* Corolla *pollicaris glabra*, *altero latere fere partita ad baſin.* Tubo *inferne intus hirſuto.* Limbi *laciniae glabrae lanceolatae.* Filamenta *quinque tubo corollae dimidio breviora.* Antherae *diſtinctae.* Stylus *baſi villoſus.* Stigma *ſcyphiforme*, *villis albis copioſiſſimis intus hirſutum.* Fructus *e lineis* 5 *elevatis pentagonus obovatus*, *calyce coronatus*, *glaber.* Vahl. l. c.

*3. SCAEVOLA *ſericea.*

S. foliis obovatis villoſis molliſſimis, ſuperne dentatis. *Vahl. ſymp.* 2. *p.* 37.

Scaevola ſericea. *Forſt. prod. n.* 504.
Seidenartige Scaevola. W.
Habitat in Savage Island. ♄

Rami *fuſci villoſi, e caſu foliorum muricati.* Folia *ſparſa tripollicaria obovata petiolata avenia molliter villoſa, tamen viridia.* Petiolus *oblique inſertus axillae barbatae.* Bracteae *oppoſitae ad baſin pedicellorum lanceolatae ſubrecurvae.* Calyx *quinquepartitus ſuperus, lacinis lanceolatis.* Corolla *extus villoſa.* Tubi *vix unguicularis coriaceus.* Limbi *laciniae obtuſae latera membrana tenui auctae.* Filamenta *baſi tubi inſerta filiformia longitudine ſtyli.* Antherae *oblongae ſub ſtigmate ſubcohaerentes baſi rotundatae apice transverſae.* Stylus *unguicularis linearis filamentis triplo craſſior.* Stigma *ſcyphiforme, ſtylo triplo latius viride pellucens margine tenuiſſime denticulatum.* Pericarpium *globoſum villoſum magnitudini piſi calyce coronatum.* Vahl. l. c.

346. CINCHONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 301.

Cor. infundibuliformis. *Capſ.* infera, 2-locularis, 2-partibilis, diſſepimento parallelo.

* *Floribus tomentoſis, ſtaminibus incluſis.*

1. CINCHONA *officinalis.*

C. foliis ovato-lanceolatis glabris, capſulis oblongis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf. 1. p. 17. t. 1.* *
Cinchona panicula brachiata. *Mat. med.* 61. *Syſt. Veg.* 178. *Lamarck. encyclop. t.* 164. *f.* 1.
Quinquina. *Condam. act. pariſ.* 1738. *Geoffr. mat. med. 2. p.* 180.
Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hiſt.* 1796. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p.* 258. *t.* 6. *f.* 1.
Officineller Fieberrindenbaum. W.
Habitat in Loxa *Peruviae.* ♄

Folia *petiolata ad apices ramorum approximata, in ramis floriferis remota patentiſſima bipollicaria ovata vel ovato-lanceolata acuta laevia, utrinque glabra.* Panicula *terminalis patens trichotoma.* Pedunculi *et pedicelli laeviter tomentoſi.* Calyx *margo ſuperus quin-*

quedentatus dentibus breviſſimis. Corolla *oris inaequalaris extus tomentoſa, laciniis acutis intus lanatis tubo brevioribus.* Germen *tomentoſum.* Capſula *oblonga glabra ſemipollicaris, lineis obſcuris elevatis.* Vahl. l. c.

Deſcriptio Cinchonae officinalis in Syſt. veg. ed. 12. p. 164. ad C. macrocarpam pertinet. Vahl. ſymb. 2. p. 37.

*2. CINCHONA *pubeſcens.*

C. foliis ovatis baſi elongatis ſubtus pubeſcentibus, capſulis cylindricis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. 19. *t.* 2. *

Behaarter Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Peru. ♄

Rami *ſuperne pubeſcentes.* Folia *petiolata ſpithamaea palmam lata, baſi parum in petiolum decurrentia tenera venoſa, ſubtus nervis pubeſcentia.* Panicula *terminalis brachiata pubeſcens.* Calyx *margo ſuperus quinquedentatus, dentibus minutis ovatis acutis.* Corolla *praecedentis.* Tubus *medio increſſatus.* Capſula *cylindrica pollicaris utrinque parum anguſtata.* Vahl. l. c.

*3. CINCHONA *macrocarpa.*

C. foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus coſtatis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 20. *t.* 5. *

Cinchona officinalis. *Lin. ſyſt. ed.* 12. *p.* 164. *deſcriptio.*

Cinchona (*officinalis*) foliis ellipticis ſubtus pubeſcentibus, corollae limbo lanato. *Lin. ſuppl.* 149.

Grofsfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in regno Santa fé. ♄

Rami *villoſo-tomentoſi.* Folia *petiolata plusquam pollicaria oblonga, juniora elliptica, ſubcoriacea, ſupra nitida glabra, ſubtus pubeſcentia coſtata, coſtis villoſo tomentoſis. Juniora ſupra piloſa, praeſertim ſecundum nervos.* Panicula *terminalis trichotoma pubeſcens.* Calyx *campanulatus pubeſcens, intus ſericeus quinquedentatus, rarius ſexdentatus, dentibus obſoletis acutis.* Corolla *coriacea ſesquipollicaris pilis minutiſſimis adpreſſis tomentoſa.* Limbi *laciniae lanceolatae obtuſae longitudine tubi.* Capſula *cylindrica bipollicaris glabra, baſi parum anguſtior.* Valvulae

diſſepimenti baſi apiceque ſimul magis hiantes. Vahl. l. c.

** *Corollis glabris, ſtaminibus exſertis.*

4. CINCHONA *caribaea.*

C. pedunculis axillaribus uniſloris. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 21. *

C. pedunculis uniſloris. *Iacq. amer.* 61. *t.* 179. *f.* 95. * *Obſ. bot.* 2. *p.* 27. *t.* 47.

C. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque uniſloris, ſtaminibus exſertis. *Swartz. obſ.* 72. *

Cinchona jamaicenſis. *Wright. Act. angl. Vol.* 67. *p.* 504. *t.* 10.

Caribiſcher Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

5. CINCHONA *corymbifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 144. *Forſt. Act. upſ. nov.* 3. *p.* 176. *Forſt. prod. n.* 88.

Doldentraubiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in inſulis Tongatabu *et* Eaove *maris pacifici.* ♄

Folia *petiolata pelmaria acuminata integerrima glabra ſaturate viridia, nervo ſubtus purpureo.* Petiolus *vix uncialis.* Stipulae *membranaceae acutae.* Pedunculi *ſolitarii axillares apice compreſſiuſculi longitudine foliorum.* Corymbus *trichotomus magnus.* Forſt. l. c.

6. CINCHONA *lineata.*

C. panicula terminali, foliis ovatis acuminatis glabris, capſulis pentagonis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *

Geſtreifter Fiberrindenbaum. W.

Habitat in St. Dominica. ♄

Differt a C. floribunda foliis *minime nitidis, baſi rotundatis minoribus, ſupra lineatis.* Panicula *parva, laciniis* calycis *ſetaceis longitudine germinis.* Capſulis *lineis quinque elevatis nec laevibus.* Vahl. l. c.

7. CINCHONA *floribunda.*

C. panicula terminali, capſulis turbinatis laevibus foliis ellipticis acuminatis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 23. *

C. floribus paniculatis glabris, capſulis turbinatis laevi-

bus, foliis oblongis acuminatis glabris. *Swartz. prod.* 41. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 375. * *Nov. Act. Acad. Nat. Curioſ.* 9. *p.* 1. *t.* 1. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 2.

Cinchona montana. *Badier. Roz. Journ. de Phyſ. Feb.* 1789. *p.* 129. 131. *tab.* 1. *Uſt. Mag. d. Bot.* 6. *p.* 96. *t.* 3.

Cinchona Sanctae Luciae. *Davidſ. Act. angl. Vol.* 74. *p.* 784.

Quinquina Piton. *Roz. Journ. de Phyſ.* 17. *Mart.* 1781.

Trachelium arboreſcens et fluviatile lauri foliis conjugatis, floribus racemoſis et corymboſis albis, capſulis conicis nigris. *Desport. hiſt. morb. St. Dom.* 2. *p.* 231. *Nicol. hiſt. St. Dom.* 253.

St. Luciae Fieberrindenbaum. W.

Habitat in inſulis Jamaica, Hiſpaniola, St. Lucia, Dominica, Gouadeloupe *locis elevatis montoſis ſylveſtribus et ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*8. CINCHONA *brachycarpa.*

C. panicula terminali, capſulis ovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 24.

C. floribus paniculatis glabris capſulis ovatis coſtatis, foliis ellipticis obtuſis glabris. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 378. *

Kurzfrüchtiger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in montibus umbroſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

Folia *fere C. macrocarpae, et ſicuti tota planta glabra, breviſſime petiolata.* Flores *duplo minores, quam in praecedente.* Capſula *obovata lineis decem elevatis coſtata.* Vahl. l. c.

*9. CINCHONA *anguſtifolia.*

C. floribus paniculatis glabris, capſulis oblongis pentagonis, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 380. * *Swartz. Act. holm.* 1787. *p.* 117. *t.* 3. * *Vahl. Act. Soc. luſt. Nat. Haf.* 1. *p.* 25. *Lamarck. encycl. t.* 164. *f.* 3.

Schmalblattriger Fieberrindenbaum. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad ripas petroſas fluviorum.* ♄ (v. ſ.)

* 347. SOLENA. W.

Cyrtanthus Gen. plant. ed. Schreb. n. 302.

Cal. 5-fidus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis, tubo longiſſimo, fauce pilola. *Styl.* filiformis. *Stigma* trifidum. *Bacca* unilocularis polyſperma.

1. SOLENA *longiflora.* W.

Poſoqueria longiflora. *Aubl. gujan. 1. p. 134. t. 51.*
Langblütige Rohrenblume. W.
Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄

Frutex *ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuta integerrima glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Flores *corymboſi terminales.* Corollae *albae nutantes.* W.

* 348. UCRIANA. W.

Tocoyena. Aubl. gujan. 1. p. 131.

Cal. 5-dentatus ſuperus. *Cor.* hypocrateriformis; tubo longiſſimo, fauce ventricoſa nuda. *Antherae* ſeſſiles. *Styl.* clavatus pilofus. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-locularis polyſperma.

1. UCRIANA *ſpecioſa.* W.

Tocoyena longiflora. *Aubl. gujan. 1. p. 131. t. 50.*
Prächtige Ucriane. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ramoſus, ramis tetragonis.* Folia *petiolata lanceolata acuminata integerrima glabra.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *terminales capitati.* W.

Genus in honorem Clariſſ. Botanici Palermitani Bernhardi ab Ucria *nominavi* W.

349. PSYCHOTRIA.

Gen. pl. ed. Schreb n. 313.

Cal. 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphaerica, ſulcata.

1. PSYCHOTRIA *aſiatica.*

P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolatis ovatis. *Amoen. acad. 5. p. 395.*
Linnaei Spec. Plant. T. I. p. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 168.
Indische Pfychotrie. W.
Habitat in India Orientali. ♄

*2. PSYCHOTRIA *glabrata.*

P. ſtipulis acutis indiviſis deciduis, foliis ovatis glaberrimis nitidis, floribus paniculatis erectis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 390. *
Glatte Pfychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *interioris rupibus.* ♄
Simillima P. aſiaticae ut fere ſola varietas ſit, differt vero: foliis *perfecte ovatis nitidis, quae in illa lanceolato-ovata acuta obſcure virentia, nec nitida.* Swarz. l. c.

*3. PSYCHOTRIA *axillaris.* W.

P. ſtipulis acutis indiviſis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus. W.
Ronabea (*latifolia*) caulibus flexuoſis, foliis ovatis acutis viridibus e coeruleo variegatis, fructu nigricante ſtriato. *Aubl. guj.* 1. *p.* 154. *t.* 59. *
β. Ronabea (*erecta*) caulibus tenuioribus foliis ovatis acutis tenuioribus, foliis minoribus e luteo virentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 156. *
Winkelblütige Pfychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
A reliquis habitu diverſa, et floribus axillaribus diſtincta. W.

*4. PSYCHOTRIA *laurifolia.*

P. ſtipulis ovatis acuminatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis craſſiuſculis glabris, paniculis erectis, baccis ſubrotundis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 392. *
Lorbeerblattrige Pfychotrie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis aridis.* ♄
Differt a P. glabrata: foliis *longioribus craſſiuſculis,* floribus *majoribus,* baccis *ſubrotundis.* Swartz. l. c.

*5. PSYCHOTRIA *parviflora.* W.

P. ſtipulis ovatis cuſpidatis deciduis, foliis elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venoſis, paniculis erectis, baccis ovalibus. W.
Simira tinctoria. *Aubl. guj.* 1. *p.* 170. *t.* 63. *

Kleinblütige Pfychotrie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Cortex pannos fericeos et goſſypinos rubro tingit colore. W.

*6. PSYCHOTRIA *hirſuta.*
P. ſtipulis lanceolatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis hirtis, caule hirſutiſſimo, panicula patente. *Swartz. prod.* 42. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 394. *
Rauhe Pfychotrie. W.
Habitat in auſtralis Jamaicae *ſylvis vetuſtis.* ♄
Differt ab aliis ſui generis: hirſutie *notiſſima et habitu patentiſſimo.* Swartz. l. c.

*7. PSYCHOTRIA *foetens*
P. ſtipulis acuminatis integris deciduis, foliis lanceolato-ovatis acutis glabris, panicula patentiſſima, ramis reflexis filiformibus. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 396. *
Stinkende Pfychotrie. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis ſylvis montium.* ♄ (v. ſ.)
Differt a P. hirſuta; glabritie, *et* ramis *paniculae reflexis.* Swartz. l. c.
Peculiari odore valde foetido ſubacido ex ramis fractis, foliisque contuſis, ſimili gaudent Comocladia et Schradera capitata. Swartz. l. c.

*8. PSYCHOTRIA *citrifolia.*
P. ſtipulis ovatis perſiſtentibus, foliis ellipticis acuminatis ſubcoriaceis, paniculis brevibus, baccis oblongis coſtatis. *Swartz. prod.* 43. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 398. *
Citronenblättrige Pfychotrie. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄
Folia Citri foliis colore et conſiſtentia ſimillima. Swartz. l. c.

*9. PSYCHOTRIA *nitida.* W.
P. ſtipulis ſubrotundis deciduis foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula terminali, corollae limbo tubo longiore. W.
Mapouria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 175. *t.* 67. *
Glanzende Pfychotrie. W.
Habitat in ripis fluviorum Gujanae. ♄

*10. PSYCHOTRIA *marginata.*
P. ſtipulis integris acuminatis deciduis, foliis lanceolato-

ovatis acutis margine cartilagineo-ſetoſis, panicula laxa. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 400. *

Pſychotrophum fruticoſum foliis plumbeis ovato-acuminatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 161. *n.* 6.

Gerandete Pſychotrie. W.

Habitat in ſylveſtribus Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

*11. PSYCHOTRIA *tenuifolia.*

P. ſtipulis ovatis emarginatis deciduis, foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, paniculis erectis ſubſeſſilibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 402. *

Dünnblättrige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis Hiſpaniolae. ♄

*12. PSYCHOTRIA *nervoſa.*

P. ſtipulis oblongis emarginatis deciduis, foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis ſubundulatis, paniculis ſeſſilibus erectiuſculis. *Swartz. prod. fl. ind. occ.* 1. *p.* 403. *

Starkadrige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄

Folia *non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus.* W.

Diſcrepat a P. tenuifolia: habitu *patentiore,* foliis *magis ovatis et nervoſis, unde ſuperficies minus glabra quam in illa,* margines*que leviter undulati,* ſtipulis *majoribus.* Swartz. l. c.

*13. PSYCHOTRIA *carthaginenſis.*

P. ſtipulis emarginatis, foliis obovatis acuminatis, panicula terminali. W. †

Pſychotria (*carthaginenſis*) fruteſcens, foliis obovatis. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 17. *f.* 22. (*excluſis ſynonymis.*) *

Carthagenaſche Pſychotrie. W.

Habitat in Carthagenae *fruticetis.* ♄

Auctoritate Clariſſ. Swartzii hanc diſtinguo, qui eam a. P. aſiatica et nervoſa diſtinctam credit. vid. Swartz. fl. p. 404. W.

*14. PSYCHOTRIA *Myrſtiphyllum.*

P. ſtipulis ovatis deciduis, foliis lanceolato-ovatis enerviis nitidis rigidis, ramis fecundis, racemis compoſitis terminalibus. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 405.

Myrſtiphyllum minus fruticoſum, foliis ovato-acuminatis nitidis ſubrigidis oppoſitis. *Brown. jam.* 152.

Myrti folio angusto acuminato arbor racemosa baccifera, fructu sulcato seu cannulato-depyreno. *Sloan. jam.* 171. *h.* 2. *p.* 102. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. hist.* 3. *dend. p.* 66.

Myrtenblättrige Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae *borealis inter Haematoxylum.* ♄ (v. f.)

*15. PSYCHOTRIA *laxa.*

P. stipulis ovatis acutis deciduis, foliis ovatis acuminatis, racemis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque supcapillaribus laxis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 407. *

Schlaffe Psychotrie. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*16. PSYCHOTRIA *parasitica.*

P. stipulis amplexicaulibus retusis, foliis ovatis acuminatis aveniis subsucculentis, racemis terminalibus axillaribusve compositis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 408. *

Viscoides pendulum. *Jacq. amer.* 73. *t.* 51. *f.* 1.

Schmarotzer Psychotrie. W.

Habitat in insulis Martinica, Dominica, Guadeloupe, St. Christopher, *et* Montserrat, *subparasitica.* ♄

*17. PSYCHOTRIA *horizontalis.*

P. Stipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis foliis ramulisque panicularum horizontalibus. *Swartz. prod.* 41. *fl ind. occid.* 1. *p.* 410. *

Wagerechte Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae *locis apricis cretaceis.* ♄ (v. f.)

*18. PSYCHOTRIA *nutans.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolatis acutis nervosis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 411. *

Hängende Psychotrie. W.

Habitat in Hispaniolae *collibus aridis solo cretaceo.* ♄

*19. PSYCHOTRIA *speciosa.* †

P. arborea, foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali subtrifloro. *Forst. prod. n.* 89.

Prächtige Psychotrie. W.

Habitat in insula Taheiti. ♄

*20. PSYCHOTRIA *involucrata.*

P. stipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis nitidis, ra-

racemis terminalibus corymbosis, pedicellis trifloris, floribus involucratis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 413. *
Nonatelia (*officinalis*) foliis ovatis acutis, calycis involucro triphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1. *
Arzeneykräftige Psychotrie. W.
Habitat in Jamaica Gujana. ♄

*21. PSYCHOTRIA *flexuosa*. W.
P. stipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panicula divaricata flexuosa. W.
Nonatelia (*paniculata*) foliis ovatis acutis, floribus calycibus nudis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 184. *t.* 70. *f.* 2. *
Gekniete Psychotrie. W.
Habitat in Cajennae *locis sterilibus.* ♄
Differt a praecedente, foliis *ovatis*, floribus *paniculatis*, *ramificationibus divaricatis flexuosis*, *denique* pedunculis *nudis non involucratis. Similis P. marginatae*, *satis distincta:* stipulis *bidentatis*, foliorum *margine nudo*, *et* panicula *flexuosa*. W.

*22. PSYCHOTRIA *racemosa*.
P. stipulis bilobis, foliis oblongis acuminatis, racemo terminali simplici, floribus involucratis. W.
Nonatelia (*racemosa*) foliis ovatis acutis petiolatis, involucro calycis tetraphyllo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 186. *t.* 72.
Traubenblütige Psychotrie. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*23. PSYCHOTRIA *violacea*.
P. stipulis oblongis obtusis deciduis, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculato-corymbosis involucratis. W.
Nonatelia (*violacea*) foliis amplis ovatis acutis, calycis florum involucro tetraphyllo, fructu violaceo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 188. *t.* 73. *
Violette Psychotrie. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*24. PSYCHOTRIA *brachiata*.
P. stipulis ovatis bifidis, racemo terminali composito, ramis brachiatis, floribus aggregatis sessilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 415. *.
Spatrigblühende Psychotrie. W.
Habitat in montibus altis Jamaicae *australis*, ♄

*25. PSYCHOTRIA *grandis*.
P. stipulis deltoideis margine revolutis apice subulatis,

foliis cuneiformibus obovatis, caule angulato. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occid.* 417. *

Groſse Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *interioris occidentalis.* ♄

*26. PSYCHOTRIA *patens.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis diſtichis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus paniculis ſecundis. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 419. *

Weitſchweifige Pſychotrie. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *praeſertim in montibus coeruleis.* ♄ (v. ſ.)

Singularis ſpecies ramis paniculae divaricatis ſecundis Nanateliae paniculatae Aubletii (quae eſt noſtra P. flexuoſa W.) habitui valde aſſimilatur, ſed forte diverſa. Swartz. fl. I. c.

*27. PSYCHOTRIA *uliginoſa.*

P. ſtipulis connatis acutis convexis, foliis lanceolato-oblongis, ſeminibus compreſſis criſtatis, caule ſubherbaceo ſimplici erecto. *Swartz. prod.* 43. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 421. *

Pſychotrophum fruticuloſum foliis venoſis ovatis oppoſitis, petiolis ſtipulatis, racemis terminalibus, baccis compreſſis. *Brown. jam.* 160. *n.* 1?

Sumpf Pſychotrie. W.

Habitat in Jamaicae *depreſſis ſubhumidis montium.* 4

28. PSYCHOTRIA *ſerpens.*

P. caule ſubherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant.* 204.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 169.

Kriechende Pſychotrie. W.

Habitat in India *orientali.* 4

Multum ſimilis Pſ. herbaceae, *diſtincta tamen.*

Caules *repentes, bipedales ſ. orgyales:* Ramis *erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, baſi apiceque acuta, utrinque laevia.* Stipulae *ſubrotundae, deciduae.* Corymbi *terminales, brachiati, foliis vix longiores.* Semina *biſulca in latere convexo exteriore.*

29. PSYCHOTRIA *herbacea.*

P. caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. *t.* 46. *Swartz. obſ.* 74. *.

Pſychotrophum herbaceum repens ſylvaticum, foliis,

subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollae erecto-patentibus. *Brown. jam.* 161.

Iasminum inodorum repens, violae foliis, fructu puniceo. *Barr. aequ.* 63.

Violae folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide fructu rubro dispermo. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. *p.* 243.

Periclymeno accedens planta indiae, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moris. hist.* 3. *p.* 535.

Karinta kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Raj. suppl.* 358.

Houttuyn Lin. Psl. Syst. 3. *p.* 169.

Krautartige Psychotrie. W.

Habitat in Indiae *utriusque umbrosis roridis.* ♃ (v. s.)

30. PSYCHOTRIA *emetica.*

P. herbacea procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Lin. suppl.* 144. *

Ipecacuanha. *Pis. brasil. p.* 101? *Marcgr. brasil. p.* 17?

Brechenerregende Psychotrie. W.

Habitat copiose sub temperie calidissima Americae *septentrionalis provinciae* Gironensis. ♄

Sequentia circa hanc communicavit in litteris indefessus plantarum americanarum indagator Cel. Mutis. Radix *perpendicularis teretiuscula subramosa.* Folia *approximata opposita patentissima lanceolata integerrima acuminata subtus costa tereti prominenti, supra acutiuscula notata, laevia plana bi-seu tripollicaria.* Stipula *singula utrinque extrafoliacea subulata rigidiuscula horizontalis brevissima decidua.* Flores *albi parvi sessiles in pedunculis axillaribus brevibus solitariis, bi-ad quinquefloris longitudine petiolorum.* Bracteola *simplex ad singulum florem vix manifesta.* Perianthium *parvum quinquedentatum persistens, denticulis minimis subrevolutis.* Corolla *monopetala infundibuliformis.* Tubus *calyce longior cylindraceus sursum ampliatus.* Faux *villis mollibus subclausa.* Limbus *quinquepartitus. laciniis lanceolatis acutis introrsum pubescentibus subrevolutis tubo subaequalibus.* Nectarium *est margo crassiusculus obsolete pentagonus albidus, styli basin cingens.* Fila-

menta *quinque breviſſima fauci corollae inſerta.* Antherae *parvae lineares erectae apice pubeſcentes.* Germen *inferum ſubrotundum.* Stylus *teretiuſculus erectus longitudine tubi.* Stigma *craſſiuſculum bipartitum.* Bacca *ſubovata laevis, calyce coronata unilocularis.* Semina *duo coalita oblonga utrinque acuta introrſum plana, extrorſum gibba.*

*31. PSYCHOTRIA *corymboſa.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acutis ſubrigidis nitidis, floribus corymboſis, pedunculo pedicellisque coloratis. *Swartz prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 423. *

Doldentraubige Pſychotrie. W.

Habitat in montibus excelſis Jamaicae. ♄

Corymbus *verus non eſt, ſed panicula ad ſimilitudinem ejus magis accedit, quam in reliquis, praecipue baccis onuſta nutans.* Swartz. l. c.

*32. PSYCHOTRIA *pubeſcens.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis pubeſcentibus, paniculis cymoſis patentibus. *Swartz prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 425. *

Pſychotrophum hirſutum foliis ovatis. *Brown. jam.* 161. *n.* 5.

Feinbehaarte Pſychotrie. W.

Habitat in ſepibus ruderatisque Jamaicae *vulgaris, aliisque in locis* Indiae *occidentalis.* ♄

*33. PSYCHOTRIA *pedunculata.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovato-lanceolatis rugoſiuſculis, floribus ſubcymoſis, pedunculo communi elongato. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 427. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, floribus quaſi umbellatis, fuſtentaculis longioribus. *Brown. jam. p.* 160. *n.* 4.

Geſtielte Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis montoſis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

Differt ab omnibus aliis inflorescentia ſubcymoſa, et pedunculis *communibus elongatis.* Swartz. l. c.

*34. PSYCROTRIA *crocea.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis acutis nervoſis, paniculis erectis, pedunculisque croceo coloratis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 429. *

Pſychotrophum fruticoſum, foliis ovatis venoſis, race-

mis terminalibus croceis. *Brown. jam.* 260. *t.* 13. *f.* 2. *quoad flores.*

Safranfarbige Pſychotrie. W.

Habitat in fruticetis ſubmontoſis Indiae *occidentalis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *non ſunt nervoſa, ſed venoſa, venis prominentibus, ejusmodi folia aptius dicuntur coſtata, quum folium nervoſum dicatur quod plures indiviſos nervos e folii baſi ortos habet.* W.

Dignoſcitur a reliquis foliis *valde venoſis, paniculisque croceo-coloratis.* Swartz. l. c.

*35 PSYCHOTRIA *alpina.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis lanceolato-ovatis membranaceis reticulato-venoſis, paniculis erectis, corollis elongatis diaphanis. *Swartz. prod.* 44. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 431. *

Gebirgs Pſychotrie. W.

Habitat in montibus coeruleis Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

Chiococcae paniculatae Lin. ſuppl. ſimillima, ut vix diverſa, ſi vero illa diſtinguenda, ſpecies etiam Pſychotriae omnino erit. Swartz. l. c.

36. PSYCHOTRIA *paniculata.*

P. ſtipulis bidentatis, foliis ovatis, panicula erecta, caule arboreo. W. †

Chiococca (*paniculata*) erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ſtipularibus binis. *Linn. ſuppl.* 145.

Moppebom *Surinamenſ.*

Riſpenblütige Pſychotrie. W.

Habitat in Surinamo *et* America *meridionali.* ♄ *C. G. Dalberg et Mutis.*

Arbor *alta.* Rami *glaberrimi teretes.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata utrinque acuminata integerrima venoſa.* Membrana *tenuis combinat folia et intra folia in duos dentes ſtipulares extenditur.* Panicula *terminalis ramoſa.* Flores *lutei.* Bacca *lutea compreſſa, ſulco laterali impreſſa, unde didyma videtur.*

Forte diverſa a praecedente, quum haec arborea illa fruticoſa, haec folia ovata, illa lanceolato-ovata habeat. Ex brevi data deſcriptione nullam aliam differentiam eruere poſſum. W.

*37. PSYCHOTRIA *Palicurea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato ovatis utrinque acuminatis, paniculis erectis, corollis cylindraceis ventricoſis ſubcurvis extus farinoſis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 433. *

Palicourea gujanenſis. *Aublet gujan.* 1. *p.* 173. *t.* 66. *

Stephanium. *Gen. plantar. ed. Schreb. n.* 308.

Zweyfarbige Pſychotrie. W.

Habitat in ſylvis Indiae *occidentalis et* Gujanae. ♄

*38. PSYCHOTRIA *lutea.*

P. ſtipulis bilobis, foliis lato-ovatis acuminatis, paniculis erectis, corollae tubo baſi anguſtato, limbi laciniis acutis. W.

Nonatelia (*lutea*) foliis ovatis acutis, tubo floris praelongo. *Aubl. gujan* 1. *p.* 190. *t.* 74. *

Gelbe Pſychotrie. W.

Habitat in Gujana. ♄

*39. PSYCHOTRIA *longiflora.*

P. ſtipulis bilobis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemo terminali ſubſimplici, corollae tubo incurvo, limbi laciniis obtuſiuſculis. W.

Nonatelia (*longiflora*) foliis lanceolatis glabris, corollis tubuloſis, fructu ruſeſcente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 185. *t.* 71. *

Langblütige Pſychotrie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

*350. CHIMARRHIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 309.

Cal. margo integer. *Cor.* infundibulif. *Capſ.* infera 2-locul. loculis 1-ſpermis. *Stigma* 2-partitum.

*1. CHIMARRHIS *cymoſa.*

C. cymoſa. *Jacq. amer* 61. *

Afterdoldiges Bachholz. W.

Habitat in Martinica. ♄

Arbor *procera comoſa atque elegans.* Folia *ovata utrinque acuminata petiolata nitida oppoſita.* Flores *parvi albidi in racemis cymoſis terminalibus et axillaribus.* Jacq. l. c.

*351. DENTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 310.

Cal. 5-partit. ſuperus. *Cor.* infundibulif. laciniis tridentatis. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1. DENTELLA *repens.*

D. repens. *Forſt. prod. n.* 98.

Oldenlandia (*repens*) capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind.* 38. *t.* 15. *f.* 2.

Cruſta ollae minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4.

Alſine ſpergula Indiae orientalis. *Pluk. amalth.* 10. *t.* 356. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 340.

Kriechende Zahnblume. W.

Habitat in India *orientali et* Nova Caledonia. (v. ſ.)

Caulis *repens filiformis ramoſus articulatus, ad ſingula genicula radicatus laevis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata lanceolata integerrima laevia parva.* Flores *axillares ſolitarii alterni ſubſeſſiles.* Capſula *ſubgloboſa undique pilis obtuſis cavis pellucidis, bilocularis polyſperma.* Corollam *non vidi.* Mant. 40.

352. VIRECTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 312.

Cal. 5-dentat. dentibus interjectis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* bipartitum. *Capſ.* 1-locularis polyſperma infera.

1. VIRECTA *biflora.*

V. biflora. *Lin. ſuppl.* 134. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 38.

Rondeletia (*biflora*) caule filiformi repente, pedunculis bifloris. *Roxb. deſcr. pl. rar. ſurinam. p.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

Zweyblütige Virecte. W.

Habitat in Surinami *ſubhumidis.* ☉ *Dalberg.*

Herba tenera Mercurialis annuae. Caulis *teres ſpithamaeus vel ultra ſimplex, interdum radicans pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſa tenera integerrima, in petiolum decurrentia venoſa parva.* Stipulae *interfoliaceae parvae erectae ſubulatae.* Pedunculus *terminalis inter ramos duos teneres, foliis ſaepe bre-*

vior biflorus, flore inferiori ſeſſili. Corolla *rubeſcens, ore albo.*

353. COFFEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 314.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

*1. COFFEA *ſambucina.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymboſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 92.

Hollunderartiger Coffe. W.

Habitat in inſulis Amicorum. ♄

*2. COFFEA *opulina.*

C. foliis ovato-lanceolatis, corymbis coarctatis globoſis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 93.

Schneeballartiger Coffe. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

*3. COFFEA *odorata.*

C. foliis ovatis acutis, cymis corymboſis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 94.

Wohlriechender Coffe. W.

Habitat in inſula Tanna *et in inſulis* Amicorum. ♄ (v. ſ.) Flores *in ſpecimine meo ſunt quatrifidi.* W.

4. COFFEA *arabica.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quinquefidis. W.

C. floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Amoen. acad.* 6. * *Mat. med.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Ellis monogr. Lond.* 1774. *Blackw. t.* 337. *Kniph. cent.* 11. *n.* 32.

Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upſ.* 41. *Roy. lugdb.* 239.

Iaſminum arabicum lauri folio, cuius ſemen apud nos Coffe dicitur. *Iuſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Iaſminum arabicum, caſtaneae folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.

Evonymo ſimilis aegyptiaca, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.

Bon. *Alp. aegypt.* 36. *t.* 36.

β. Coffea (*mauritiana*) baccis oblongis bilocularibus dispermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 544. *t.* 166. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 267.
Gemeiner Coffe. W.
Habitat in Arabia felici, Aethiopia. ♄ (v. v.)
Folia *subtus in alis nervorum costalium puncto secretario instruuntur.*
Coffea mauritiana mihi vix diversa videtur. W.

*5. COFFEA *triflora.*
C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Forst. prod. n.* 95.
Dreyblütiger Coffee. W.
Habitat in insula Taheiti. ♄

*6. COFFEA *gujanensis.*
C. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corollis quadrifidis. W.
Coffea (*gujanensis*) floribus quadrifidis, baccis exiguis violaceis dispermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 150. *t.* 57. *
Gujanischer Coffe. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*7. COFFEA *paniculata.*
C. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali divaricata, corollis quadrifidis, ramis tetragonis. W.
Coffea (*paniculata*) ramis quadrangularibus, foliis amplis ovato-oblongis acutis, corollis quadrifidis, baccis dispermis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 152. *t.* 58. *
Rispenblütiger Coffe. W.
Habitat in sylvis Gujanae. ♄

*8. COFFEA *occidentalis.*
C. foliis oblongo lanceolatis acuminatis, panicula pauciflora trifida terminali, corollis quadrifidis, baccis monospermis, ramulis tetragonis. W.
C. floribus quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 67. *t.* 47.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.
Iasminum forte arboreum, foliis ex adverso nascentibus oblongis acuminatis. *Sloan. cat.* 169. *hist.* 2. *p.* 97.
Iasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 273.

Einſaamiger Coffe. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)
Flores in panicula brachiata.
Differt a praecedente: foliis *minoribus*, floribus *majoribus*, laciniis *corollae longiſſimis*, panicula *terminali trifida, ramificationibus trifloris*, pedunculisque *axillaribus trifloris*, *et* baccis *monoſpermis.* W.

354. CHIOCOCCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 315.

Cor. infundibuliformis, aequalis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

1. CHIOCOCCA *racemoſa.*
C. foliis ovatis acuminatis, racemis ſubdiviſis axillaribus ſecundis ſubnutantibus. W.
C. ſcandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemoſis, dente ſtipulari unico. *Linn. ſuppl.* 145. (*excluſo ſynonymo Sonneratii.*)
C. foliis oppoſitis. *Iacq. amer. p.* 68. *Swartz. obſ.* 76. *
C. ſarmentoſa, foliis myrtinis, ſpicis plurimis tenuiſſimis et terminalibus et ex alis ſupremis. *Brown. jam.* 164
Lonicera racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pendulis, geniculis compreſſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 195. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.
Periclymenum racemoſum, flore flaveſcente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.
Iaſminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoſo. *Sloan jam.* 196. *hiſt. p. p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Raj. dendr.* 64.
β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis et fere indiviſis. *Brown. jam.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 171.
Traubenblütige Schneebeere. W.
Habitat in Jamaica, Barbados, *locis confragoſis.* ♄ (v. ſ.)
In varietate β *ſunt:* folia *minora ſubconvexa rigidiuſcula nitida*, racemi *breves ſimplices*, corollae *paulo majores pallidae, angulis purpuraſcentibus.* Swartz. l. c.

*2. CHIOCOCCA *barbata.*
C. erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forſt. prod.* 96.
Bärtige Schneebeere. W.
Habitat in inſulis Marchionis, Societatis *et* Amicorum. ♄

*335. VANGUERIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri. p. 229.

Cal. 5-dentat. *Corollae* tubus globoſus, fauce piloſa. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* infera 4-5-ſperma.

*1. VANGUERIA *edulis.*
V. edulis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 36.
Vavanga edulis. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *Pars* 1. *p.* 208. *t.* 7. *
Eſsbare Venguerie. W.
Habitat in China? ♄
Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *petiolata oppoſita ovata attenuata utrinque, glabra integerrima.* Stipulae *interpetiolares connatae acuminatae.* Pedunculi *axillares ter aut quater dichotome ramoſi.* Flores *pedicellati.* Fructus *edulis.* Vahl. ſymb. l. c.
Habitu Callicarpis ſimilis. W.

*356. CANEPHORA.

Juſſ. gen. pl. ed. Uſt. p. 231.

Cal. commun. tubuloſus dentatus multiflorus. *Perianth.* 5-f. 6-fid. *Cor.* campanulata 5-f. 6-fida. *Fruct.* inferus 2-ſpermus.

*1. CANEPHORA *axillaris.* W.
C. foliis ſubrotundo-ovatis, floribus ſolitariis axillaribus. W.
Canephora. *Lamarck. encyclop. t.* 151. *f.* 1.
Winkelblütiges Glockenfüllhorn. W.
Habitat in Madagaſcar.
*2. CANEPHORA *capitata.* W.
C. foliis lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis involucratis. W.

Cane-

Canephora. *Lamarck encyclop.* 151. *f.* 2.
Kopfförmiges Glockenfüllhorn. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *in hoc et praecedente oppoſita. Haec a praecedente diverſa:* foliis *ſubſeſſilibus elliptico lanceolatis utrinque acutis*, floribus 3 *f.* 4 *terminalibus ſeſſilibus, involucro ſetaceo polyphyllo cinctis.* W.

*357. CEPHAËLIS.

Callicocca Gen. plant. edit. Schreb. n. 316.

Flores capitati involucrati. *Cor.* tubuloſa. *Stigma* 2-partitum. *Bacca* diſperma. *Receptaculum* paleaceum.

*1. CEPHAËLIS *violacea.*

C. capitulis globoſis terminalibus, involucris pentaphyllis, foliis oblongis glabris. W.

Cephaëlis (*violacea*) capitulis globoſis terminalibus, involucro pentaphyllo, foliis nervoſis glabris. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 439. *

Tapogomea (*violacea*) capitulo florum globoſo ſquamoſo, flore et fructu violaceo. *Aubl. guian.* 1. *p.* 157. *t.* 60. *

Violette Kopfbeere. W.

Habitat in Guiana *et* India *occidentali.* ♄

*2. CEPHAËLIS *tomentoſa.*

C. capitulis globoſis corymboſis terminalibus, involucro diphyllo, foliis oblongis villoſis. W.

Cephaëlis (*tomentoſa*) hirſuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucris diphyllis cordatis acuminatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19. *

Tapogomea (*tomentoſa*) floribus capitatis, involucro amplo purpureo-violaceo obvolutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 160. *t.* 60.

Filzige Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis Gujanae, *inque inſula* Trinitatis. ♄

*3. CEPHAËLIS *punicea.*

C. glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucris diphyllis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 19.

Dunkelrothe Kopfbeere. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Rami *pallide purpuraſcentes teretiuſculi glaberrimi.* Folia *oppoſita petiolata lanceolato-elliptica tri- ad quinquepollicaria, utrinque nitida, baſi apiceque attenuata acuta integerrima, ſupra ſubavenia, ſubtus tenuiter venoſa, coſtae flaveſcentes.* Petiolus *unguicularis vel parum ultra, baſi villis aliquot criſpis demum evaneſcentibus.* Stipulae *tubuloſae breves integrae.* Pedunculus *terminalis inter duos ramulos quadripollicaris ſtrictus, ramulis lateralibus parum craſſior, angulatus purpureus.* Capitulum *magnitudine nucis Iuglandis.* Involucrum *cordato-ovatum magnum puniceum vix venoſum.* Semen *ut in antecedente.* Paleae *exteriores majores oblongae.* Vahl. l. c.

*4. CEPHAËLIS *elata.*

C. capitulis globoſis terminalibus, pedunculis elongatis, involucro diphyllo, foliis glabris. *Swartz prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 437. *

Hohe Kopfbeere. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *auſtralis.* ♄

*5. CEPHAËLIS *axillaris.*

C. capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 45. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 441. *

Winkelblütige Kopfbeere. W.

Habitat in inſula St. Chriſtophori. ♄

*6. CEPHAËLIS *purpurea* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis pictis ſubtus villoſis, caule repente tomentoſo. W.

Tapogomea (*purpurea*) caulibus repentibus, foliis lanceolatis linea alba ſupra notatis, ſubtus hirſutie ruteſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 162. *t.* 63. *f.* 3.

Rothe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. ♃

*7. CEPHAËLIS *alba.* W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule repente glabro. W.

Topogomea (*alba*) caulibus decumbentibus, foliis ovatis ſupra partim viridibus partim rubeſcentibus ſubtus cinereis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 164. *t.* 62. *f.* 4.

Weiſſe Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis remotis Gujanae. ♄

*8. CEPHAËLIS *glabra*. W.

C. capitulis terminalibus nudis, foliis oblongis glabris caulibus erectis, ramulis villoſis. W.

Tapogomea (*glabra*) foliis ovatis acutis glabris, capitulo florum hirſuto. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 63.

Glatte Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. ♄

*9. CEPHAËLIS *involucrata*. W.

C. capitulis terminalibus globoſis, involucro tetraphyllo inaequali, foliis oblongis acuminatis. W.

Carapichea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 168. *t.* 64.

Langblättrige Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis ad ripas Gujanae. ♄

Involucrum *tetraphyllum, foliolis binis oppoſitis longiſſimis lanceolatis.* W.

10. CEPHAËLIS *tetrandra*. W.

C. capitulis axillaribus globoſis pedunculatis, involucro tetraphyllo, floribus tetrandris. W. †

Evea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 100. *t.* 39.

Vierfädige Kopfbeere. W.

Habitat in Gujana. ♄

*11. CEPHAËLIS *ſeſſiliflora*. W.

C. capitulis terminalibus globoſis ſeſſilibus nudis, floribus tetrandris. W. †

Patabea coccinea. *Aubl. guj.* 1. *p.* 110. *t.* 43.

Stiellosblütige Kopfbeere. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

*12. CEPHAËLIS *muſcoſa*.

C. capitulis ſubrotundis ſubſeſſilibus terminalibus, paleis dentatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 442. *

Morinda (*muſcoſa*) arborea, capitulis ſeſſilibus terminalibus. *Jacq. amer. p.* 65. *t.* 45. *

Kleinblütige Kopfbeere. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis montium et ad fluviorum ripas.* ♄

*358. BERTIERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 304.

Cor. 5-fida. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-locul. polyſperma.

*1. BERTIERA *gujanenſis.*

B. gujanenſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 33. * *Aubl. guj.* 1. *p.* 180. *t.* 69. *

Gujanaſche Bertiere. W.

Habitat in ſylvis Gujanae *et* Cajennae. ♄

Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *oppoſita petiolata oblonga acuminata ſubtus tomentoſa.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Flores *albi paniculati terminales.* W.

359. HAMELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 305.

Cor. 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

1. HAMELLIA *patens.*

H. racemis terminalibus coloratis, foliis ternis villoſo pubeſcentibus. *Swartz. obſ.* 77. *

Hamellia (*patens*) racemis patentibus. *Sp. pl.* 246. *Jacq. amer.* 72. *t.* 50.

Hamellia (*patens*) foliis ſubtus tomentoſis, tubo corollae cylindrico. *l'Herit. ſert. angl.* 4.

Hamellia (*patens*) foliis inferne ſubtomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 65.

Hamellia coccinea. *Swartz. prod.* 46.

Periclymenum aliud arboreſcens, ramulis inflexis, flore corallino. *Plum. ic. t.* 218. *f.* 2.

β. Hamellia (*erecta*) racemis erectis. *Jacq. amer.* 71? *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 174.

Ausgebreitete Hamelie. W.

Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄ (v. v.)

*2. HAMELLIA *axillaris.*

H. ſubherbacea, racemis axillaribus, floribus ſubſecundis ſeſſilibus foliis ovato-lanceolatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 443. *

Winkelblütige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *fruticetis ſaxoſis juxta rivos.* 2

*3. HAMELLIA *Chryſantha.*

H. racemis terminalibus, foliis oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 444. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 335. *Collect.* 3. *p.* 204. *

Hamellia (*patens*) foliis oppoſitis lanceolato-oblongis attenuatis glabris, racemis terminalibus patentibus. *Weſt. St. Cruc. p.* 200.

Campanula minor fruteſcens, foliis ovatis oppoſitis, ſtipulis acutis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166. *t.* 14. *f.* 1.

Periclymenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. amer.* 212. *t.* 218. *f.* 1.

Gelbe Hamelie. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *occidentalis et ad* Caracas ♄?

*4. HAMELLIA *ventricoſa.*

H. racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricoſis, foliis teruis. *Swartz. prod.* 46. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 416.

Hamellia (*grandiflora*) foliis laevigatis, tubo corollae ventricoſo. *l'Herit. ſert. angl.* 4. *t.* 7. *Ait. Kew.* 1. *p.* 229.

Campanula arboreſcens, foliis ovato-acuminatis verticillatim ternatis, ſtipulis acuminatis interpoſitis, capſulis quinquelocularibus. *Brown. jam.* 166.

Nerio affinis arbor verſicolore materie, lauri folio lucido, flore pentapetaloide ſulphureo amplo. *Sloan. hiſt.* 2. *n.* 63. *t.* 183. *f.* 2.

Groſsblumige Hamelie. W.

Habitat in Jamaicae *collibus et fruticetis aridis.* ♄

*4. HAMELLIA? *ſeſſiliflora.* W.

H. floribus terminalibus ſeſſilibus, foliis ternis glabris acuminatis. W. †

Hamelia (*glabra*) foliis utrinque glabris, fructibus congeſtis ſeſſilibus. *Lamarck. encyclop.* 3 *p.* 65.

Amajoua gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *ſupp.* 13. *t.* 375. *

Stiellosblütige Hamelie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Flos hujus ſpeciei adhuc ignotus. W.

* 360 SCHWENKFELDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 306.

Involucrum 4 - fidum. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* 5 - partitum. *Bacca* 5 - locul. polyſperma.

*1. SCHWENKFELDIA *hirta.*

S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus pedunculatis. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 450. *

Sabicea hirta. *Swartz. prod.* 46.

Haarige Schwenkfeldie. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*2. SCHWENKFELDIA *cinerea.*

S. foliis oblongis acutis tomentoſis ſubtus incanis, floribus ſubſeſſilibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 452. *

Sabicea cinerea. *Swartz. prod.* 46.

Sabicea (*cinerea*) caule volubili, foliis ovatis acutis ſubtus albidis, tubo floris praelongo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 192, *t.* 75. *

Graue Schwenkfeldie. W.

Habitat in ſepibus Cajennae, Gujanae. ♄

*3. SCHWENKFELDIA *aſpera.*

S. foliis ellipticis acuminatis aſperis, ſubtus incanis, floribus ſeſſilibus. W.

Sabicea (*aſpera*) caule volubili, foliis ovatis acutis aſperis ſubtus villoſis. *Aubl. guj.* 1. *q.* 197. *t.* 76. *

Scharfe Schwenkfeldie. W.

Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄

361. LONICERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 319.

Cor. 1-petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.*

L. floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis, ſummis connato-perfoliatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort*

uſp. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monſp.* 139. *Jacq. auſtr. t.* 357. *du Roi harbk.* 1. *p.* 385. *Pol. lich. pal. n.* 217. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 261.

α. *alba.* Caprifolium italicum perfoliatum praecox. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 3. *t.* 5,

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f* 1, 2, 3. *Duham. arb.* 3.

β. *rubra.* Caprifolium italicum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 1. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 176.

Durchwachſene Lonicere. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

2. LONICERA *dioica.*

L. verticillis ſubcapitatis bracteolatis, foliis deciduis ſubtus glaucis, ſummis connato perfoliatis, corollis ringentibus baſi gibbis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

Lonicera (*dioica*) verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato perfoliatis. *Syſt. veg.* 181.

Lonicera (*media*) capitulis verticillatis aphyllis terminalibus corolla brevi. gibbo baſeos didymo, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Murr. Comment. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. * (*excluſis ſynonymis Milleri*) *Wangenh. amer. p.* 70. *

Graue Lonicere. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

3. LONICERA *ſempervirens.*

L. ſpicis ſubnudis terminalibus, foliis oblongis, ſummis connato-perfoliatis, corollis ſubaequalibus, tubo ſuperne ventricoſo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 230.

L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Fabric. helmſt.* 398. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 337.

L. floribus capitatis terminalibus, foliis ſummis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Periclymenum ſempervirens. *Mill. dict. n.* 1.

Periclymenum perfoliatum virginianum ſempervirens et florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 177.

Immergrüne Lonicere. W.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄ (v. v.)
Flores *fere regulares.*
Variat foliis ſubrotundis et oblongis. W.

*4. LONICERA *grata.*
L. floribus verticillatis terminalibus, foliis perennantibus obovatis ſubtus glaucis, ſummis connato-ſubperfoliatis, corollis ringentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
Periclymenum americanum. *Mill. dict.*
Schöne Lonicere. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. ſ.)
Folia *ſubrotunda obovata, plerumque terna, ſubtus glauca reticulato-venoſa.* W.

*5. LONICERA *implexa.*
L. floribus ringentibus verticillatis, bracteis laevibus, foliis perennantibus glabris oblongis, ſuperioribus connato-perfoliatis, ſummis dilatatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 231.
Schmalblättrige Lonicere. W.
Habitat in Minorca. ♄
Folia *minora et anguſtiora, quam in plerisque ſpeciebus hujus generis.* Ait. l. c.

6. LONICERA *Periclymenum.*
L. floribus ringentibus capitatis terminalibus, foliis deciduis, omnibus diſtinctis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 231.
L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upſ.* 42. * *Fl. ſuec.* 191, 193. *it. ſcan.* 295. *Mat. med. p.* 62. *Hall. helv. n.* 673. *du Roi harbk.* 1. *p.* 382. *Pollich. pal. n.* 218. *Curt. lond. faſc.* 1. *Blackw. t.* 25. *Hoffm. germ.* 75. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.
Periclymenum (*vulgare*) floribus corymboſis terminalibus, foliis hirſutis diſtinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Periclymenum. *Fuchſ.* 646.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. ſerotina. *Ait. l. c.*
Caprifolium germanicum flore rubello ſerotinum. *Hort. angl. p.* 14. *n.* 4. *tab.* 7.
Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.
Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum.

Tourneſ. inſtit. 296. *Mill. t.* 79. *Riv. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.

γ. belgica. *Ait. l. c.* *belgica.*

Caprifolium germanicum floribus ſpecioſis. *Hort. angl. p.* 15. *n.* 5. *tab.* 6.

δ. quercifolia. *Ait. l. c.*

Periclymenum foliis quercinis. *Merr. pin.* 92.

Caprifolium non perfoliatum folis ſinuoſis *Tourneſ. inſt. Duham. arb.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 178.

Deutſche Lonicere. W.

Habitat in Europa *media.* ♄ (v. v.)

Caulis et folia pubeſcentia in α β, at in γ glabra.

*7. LONICERA *japonica.*

L. floribus binis terminalibus ſeſſilibus, foliis omnibus diſtinctis, caule volubili. *Thunb. jap.* 89. *

Nin too, item Sin-too. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 785.

Japaniſche Lonicere. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *teres parum ramoſus volubilis hirſutus.* Rami *florentes valde hirſuti.* Folia *omnia petiolata oppoſita ovata acutiuſcula integerrima villoſa, ſubtus pallida pollicaria, ſuperioribus minoribus.* Flores *in apicibus ramorum terminales bini ſeſſiles.* Corolla *tubuloſa irregularis villoſa rubra pollicaris.* Thunb. l. c.

* * *Chamaeceraſa pedunculis biſloris.*

8. LONICERA *nigra.*

L. pedunculis biſloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monſp.* 140. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 314. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 262.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 676.

Chamaeceraſus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum alpinum nigrum. *Geſn. faſc.* 37. *t.* 8. *f.* 18.

Periclymenum rectum, folio ferrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.

Periclymenum rectum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 180.

Schwarze Lonicere. W.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia. ♄ (v. v.)
Folia *juniora hirſuta integerrima, ſubplicata, unde quaſi ferrata.* Stipulae ovato *lanceolatae.* Bracteae *ſquamis* 2, *aridis et folioſis* 3, *transverſis latis.* Calyx *latiuſculus.* Corolla *purpuraſcens* Sem. 5. *Haller.*

*9. LONICERA *quadrifolia.* W.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis verticillatis quaternis ovato-lanceolatis glabris. W.
Vierblättrige Lonicere. W.
Habitat . . . . . ♄ (v. ſ.)
Folia *verticillata quaterna glaberrima petiolata* ovato-*lanceolata obtuſiuſcula integerrima.* Flores *axillares in ramorum apice.* Pedunculi *geminati foliorum longitudine biflori.* Germina *diſtincta bracteis binis parvis linearibus ſuffulta.* Corolla *facie L. Xyloſtii tubo auguſtiore. A congeneribus ſatis diſtincta:* pedunculorum *longitudine,* foliisque *quaternis auguſtioribus.* W.

10. LONICERA *tatarica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis. *Hort. upſ.* 12. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 134. *n.* 7.* *Mill. dict. n.* 5. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 391. *Kniph. cent.* 9. *n.* 61. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 55. *t.* 36. *
Chamaecerafus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
ß. foliis ſubcordatis minoribus, flore albo. W.
Lonicera pyrenaica. *Willd. arboret.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 181.
Tatariſche Lonicere. W.
Habitat in Tartaria. ♄ (v. v.)
Folia *cordata, glabra, brevius petiolata.* Involucrum *lanceolatum; involucella obovata.* Corolla *pallide incarnata: labio ſuperiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore ſimplici. Spec. pl. p.* 248. Flores *albi. Syſt. Vegt.* 180.

11. LONICERA *Xyloſteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl ſuec.* 192. 194. *Dalib. pariſ.* 69. *Sauv. monſp.* 140. *Duham. arb. II. t.* 54. *Pollich. pal. n.* 219. *du Roi harbk.*

1. *p.* 388. *Hoffm. germ.* 76. *Roth. germ. I.* 102. *II.* 263.

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, fubhirſutis, baccis gemellis. *Hall. helv. n.* 677.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtuſis integris. *Hort. cliff.* 58.

Chamaeceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum ſ. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.

Xyloſteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Riv. irreg. t.* 120.

Chamaeceraſus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 182.

Gemeine Lonicere. W.

Habitat in Europae *frigidioris ſepibus.* ♄ (v. v.) Flores *exalbidi.*

12. LONICERA *pyrenaica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis obovato-lanceolatis glabris. W.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. *n.* 568.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.

Xyloſteum pyrenaicum. *Tourneſ. inſt.* 609. *Mang. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29. *Duham arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 183.

Pyrenäiſche Lonicere. W.

Habitat in Pyrenaeis, Sibiria ♄ (v. ſ.)

Differt a praecedente: Corollis regularibus, Ramis divaricatis. Foliis glabris.

Folia *glaberrima obovata acutiuſcula, baſi valde atenuata.* Flores *regulares magnitudine Xyloſtei,* Bracteae *lanceolatae germinibus duplo longiores.* W.

13. LONICERA *alpigena.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. *f.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 145. *Jacq. auſtr. t.* 274. *du Roi harbk.* 1. *p.* 392.

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helv. n.* 675.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monſp.* 140.
L. baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamaecerafus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamaecerafus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 59.
Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.
Xyloſteum fructu ceraſi. *Riv. irr. t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 184.
Alpen Lonicere. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis etc. 24 (v. v.)
Folia *glabra.* Corollae *non calcaratae, luteae, inaequales.* Calycis *laciniae* 2, *ſuperiores vix diſtinctae.* Bacca *tota diſperma.*
Corolla *eſt rubra.* W.

14. LONICERA *coerulea.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 180. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 131. *n.* 6. * *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 246. *du Roi. harbk.* 1. *p.* 394. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 58. *t.* 37. *
Caprifolium foliis ovatis, bacca ſingulari, ovata, biflora. *Hall. helv. n.* 674.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamaecerafus montana, fructu ſingulari caeruleo. *Bauh. pin.* 451. *du Ham. arb.* 4.
Periclymenum rectum, flore caeruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 108. *Raj. hiſt.* 1492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 185.
Blaue Lonicere. W.
Habitat in Helvetia. ♄ (v. v.)
Cortex *flaviſſimus.* Semina *ſaepe* 10. Flores *flavi.*

* 15. LONICERA *orientalis.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis, foliis petiolatis ovato-acutis, ſubtus pubeſcentibus. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 724. *
Chamaecerafus orientalis lauri folio. *Tourneſ. cor.* 42.
Orientaliſche Lonicere. W.
Habitat in Aſia *minori.* ♄ (v. ſ.)

Folia *ovata integerrima acuminata petiolo brevi inſtructa. ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *breves.* Baccae *coadunatae.*

* 16. LONICERA *flexuoſa.*

L. floribus ſubſeſſilibus, baccis diſtinctis, foliis ovatis integris glabris, caule flexuoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330. *

Lonicera nigra. *Thunb. jap.* 89.

Gebogene Lonicere. W.

Habitat in Japonia. ♄

Rami *divaricati flexuoſo-erecti teretes villoſi.* Folia *oppoſita petiolata ovata margine reflexo integra nervoſa (venoſa? W.) glabra, nervis parum-villoſis, pollicaria, ſuperioribus minoribus.* Flores *axillares breviter pedunculati, pedunculis vix lineam longis.* Baccae *diſtinctae ovatae acuminatae nigrae.* Thunb. l. c.

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

17. LONICERA *Symphoricarpos.*

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 7. *du Roi harbk.* 1. *p.* 396.

L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23

Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 82.

Vitis idaea caroliniana, foliis ſubrotundis hirſutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 186.

Niedrige Lonicere. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄ (v. v.)

18. LONICERA *Diervilla.*

L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n,* 76. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. diet.*

Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 187.

Sägeblättrige Lonicere. W.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄ (v. v.)

19. LONICERA *bubalina.*

L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis

integerrimis glabris. *Lin. ſuppl.* 146. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37. * *Thunb. prod,* 41.
Büffelhorn. *Belg.*
Capiſche Lonicere. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Arbuſcula. Folia *oppoſita breve petiolata oblonga venoſa.* Pedunculus *ramulum terminans ſolitarius multiflorus. floribus in capitulum aggregatis ſeſſilibus.* Capitulum *cinctum involucro polyphyllo breviſſimo quadri-ſ. ſexfloro.* Calyx *monophyllus hirtus quinquedentatus, dentibus ſubulatis recurvis.* Corollae *tubuloſae calyce longiores, figura Symphyti hirtae quinquedentatae.* Capſula *biloculari calyce permanente coronata.*

Non eſt hujus generis an magis generi Cephaëlis affinis? W.

20. LONICERA *corymboſa.*

L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Sp. pl.* 249.
Periclymenum foliis *acutis*, floribus profunde diſſectis. *Fewill. peruv.* 1. *p.* 760. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 188.
Peruvianiſche Lonicere. W.
Habitat in Peru. ♄

362. TRIOSTEVM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 300.

Cor. monopetala, ſubaequalis. *Cal.* longitudine corollae. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma, infera.

1. TRIOSTEVM *perfoliatum.*

T. foliis connatis, floribus ſeſſilibus verticillatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 37.
T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.
Trioſteoſpermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 612.
Breitblättriger Dreyſtein. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Folia *perfoliata.*

2. TRIOSTEVM *angustifolium.*

T. foliis connatis, pedunculis oppositis unifloris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 37.
T. floribus oppositis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2.
Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis) lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 613.
Schmalblättriger Dreystein. W.
Habitat in Virginia. 4

*3. TRIOSTEVM *triflorum.*

T. pedunculis oppositis trifloris, foliis petiolatis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 37.
Dreyblütiger Dreystein. W.
Habitat in Madagascar?

Caulis *erectus sesquipedalis simplex tenuissime pubescens.* Folia *opposita petiolata patentissima bi-s. tripollicaria lanceolata, duplo angustiora quam in T. perfoliato, apice attenuata integerrima supra simpliciter venosa glabra, subtus molliter villosa canescentia, venis ramosis, tenella subtus tomentosa incana.* Petioli *pubescentes stipulis breviores.* Stipulae *basi latae subulatae adpressae vix unguiculares.* Pedunculi *axillares solitarii erecti pubescentes triflori, apice bracteis binis subulatis; calyce parum brevioribus.* Flores *sessiles.* Calicis *laciniae subulatae semiunguiculares vel parum ultra.* Fructus *oblongus glaber, laciniis calycinis parum longior, calyce persistente coronatus.* Vahl. l. c.

363. MORINDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 317.

Flores aggregati, monopetalei. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

1. MOIRNDA *umbellata.*

M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 276.
Doldenblütige Morinde. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Bancudus anguſtifolia Rumph. amb. 3. *p.* 157. *t.* 98. *eſt potius varietas ſequentis vel nova ſpecies.* W.

2. MORINDA *citrifolia.*
M. arborea, pedunculis ſolitariis. *Fl. zeyl.* 82.
Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. *p.* 158. *t.* 99.
Coda pilava. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1442.
Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vaill. act. par.* 1722.
Arbor cornifera, Macandou Iavanenſium. *Bont. jav.* 97. *Burm. ind.* 52.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 278.
Citronenblättrige Morinde. W.
Habitat in India. ♄

3. MORINDA *Royoc.*
M. procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187. *Jacq. hort. t.* 16. *Swartz. obſ.* 75. *
M. americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
M. ſuffruticoſa, foliis oblongis anguſtis utrinque acutis, radice crocea. *Brown. jam.* 159.
Royoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. ſpec.* 11. *t.* 26.
Periclymenum americanum, e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 280.
Weſtindiſche Morinde. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*364. BAEOBOTRYS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 318.

Cor. tubuloſa 5 - fida. *Cal.* duplex ſuperus; *exterior* 2 - phyllus; *inferior* campanulatus 5 - dentatus. *Bacca* 1 - locularis polyſperma.

*1. BAEOBOTRYS *nemoralis.*
B. foliis ovato-dentatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19. *Forſt. prod. n.* 97.
Wald Kleintraube. W.
Habitat in inſula Tanna. ♄

* 2.

*2. BAEOBOTRYS *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis ferratis. *Vahl. ſymb. 1. p. 19. t. 6.*
Maeſa. *Forſk. deſcr. p. 66.*
Lanzenblättrige Kleintraube. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Rami *glabri teretes cortice fuſco.* Folia *petiolata alterna lanceolato-elliptica glabra ſubavenia nervis transverſis (venoſa W.) ferrata, baſi integerrima.* Petiolus *folio triplo brevior.* Racemi *ſupra decompoſiti axillares folio breviores.* Bractea *minuta lanceolata ſub ſingulo pedunculo et pedicello.* Vahl. l. c.

*365. STROEMIA.

Vahl. ſymb. 1. p. 19.

Cor. 4-petala vel nulla. *Cal.* 4-phyllus. *Nectar.* ligulatum. *Bacca* corticoſa pedicellata.

*1. STROEMIA *farinoſa.*

S. foliis oblongis farinoſis, floribus petaloideis pentandris. *Vahl. ſymp. 1. p. 20.*
Cadaba (*farinoſa*) foliis ovatis oblongis farinoſis. *Forſk. deſcr. p. 68.* *
Mehlige Stroemie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis teretibus, junioribus pulvere glauco adſperſis.* Folia *alterna breviſſime petiolata oblonga integerrima obtuſiſſima avenia, pulvere glauco farinoſo, praeſertim ſubtus.* Stipulae *nullae.* Racemi *terminales 6-8 flori.* Pedunculi *ante frondeſcentium cernui.* Vahl. l. c.

2. STROEMIA *tetrandra.*

S. foliis oblongis mucronatis nudis, floribus petaloideis tetrandris. *Vahl. ſymb. 1. p. 20.*
Cleome (*fruticoſa*) floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo. *Sp. pl. 937. Burm. ind. 140. t. 46. f. 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 380.
Vierfädige Stroemie. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

Caulis *fruteſcens teres ramoſus.* Folia *ovali oblonga integerrima glabra petiolata alterna.* Racemi *ter-*

minales ſimplices. Calyces *tetraphylli patentes ovato-lanceolati.* Petala 4 *unguibus oblongis, ſubrotunda adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo in cujus medio ſtamina 4, ſaepe duo inferiora baſi coalita.* Antherae *ovales.* Siliqua *oblonga.*

Folia *oblonga mucrone terminata.* Bractea *filiformis ſub. ſingulo flore, pedicello brevior.* Flores 10-12 *in ſingulo racemo. Habitus alienus a Cleome. Fructus et Nectarium ut in Cadaba Forſkaelii ideoque hujus generis.* Vahl. l. c.

*3. STROEMIA *glanduloſa.*

S. piloſo-viſcoſa, foliis ſubrotundis, floribus apetalis. *Vahl. ſymb. 1. p. 20.*

Cadaba (*glanduloſa*) ramis, foliis, calyce, piſtillo glandulosis villoſis. *Forſk. deſcr.* 68. *

Drüſige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici* ♄

Caulis *ſtuticoſus.* Rami *teretes, ut tota planta, obſiti pilis apice glandulosis.* Folia *petiolata alterna ſubrotunda integerrima mucronata ſcabra avenia fragilia ſemipollicaria.* Racemus *terminalis* 4-6 *florus.* Flores *nutantes.* Capſula *oblonga unilocularis hirſutiſſima.* Vahl. l. c.

*4. STROEMIA *rotundifolia.*

S. foliis orbiculatis glabris, floribus apetalis. *Vahl. ſymb. 1. p. 20.*

Cadaba (*rotundifolia*) foliis orbiculatis glabris. *Forſk. deſcr.* 68. *

Rundblättrige Stroemie. W.

Habitat in Arabia *felici* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *teretes glabri.* Folia *petiolata alterna orbiculata integerrima, interdum emarginata glabra coriacea avenia pollicaria.* Petiolus *folio duplo brevior.* Racemus *terminalis* 8-10 *florus, floribus erectis.* Capſula *pendula glabra pollicaris.* Vahl. l. c.

366. CONOCARPVS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 341.

Cor. 5-petala. aut nulla. *Sem.* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPVS *erecta.*

C. erecta, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 485. *Mill.*

dict. n. 1. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1. *Swartz. obſ.* 79. *

C. Manghana arbor. curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſ. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.

C. foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.

Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Raj. dendr.* 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.

Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 281.

Aufrechter Knopfbaum. W.

Habitat in Iamaicae, Bermudenſium, Brafiliae *maritimis.* ♄

2. CONOCARPVS *procumbens.*

C. procumbens, foliis obovatis. *Iacq. amer.* 79. *t.* 52. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.

Rudbeckia ſupina, foliis ſubrotundis. *Amm. herb.* 581.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 283.

Kriechender Knopfbaum. W.

Habitat in montibus maritimis Cubae. ♄

An *praecedentis varietas?*

3. CONOCARPVS *racemoſa.*

C. foliis lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. *Syſt. Veg.* 181. *Swartz. obſ.* 79. * *Suppl. pl.* 146.

C. floribus completis remotis. *Iacq. amer.* 80. *t.* 53.

C. foliis elliptico-ovatis petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus ſejunctis. *Brown. jam.* 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverſo naſcentibus. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Raj. dendr.* 115.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 284.

Traubenblütiger Knopfbaum, W.

Habitat in maritimis arenoſis et limoſis Caribaearum *cicinaeque* Continentis. ♄

Huic Petala 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla.* Stamina *huic decem. Iacq.*

Folia *oppoſita, petiolata, ovalia, coriacea.* Stamina 5. Stylus 1. Stigma *ſimplex. Linn. diſſ. alt. depl. ſurinam.* 1776. *ed.*

Arbor. Folia *oppoſita petiolata coriacea ovalia in-*

tegerrima. Petioli *glandulis binis.* Paniculae *terminales ſubramoſae.* Flores *ſeſſiles remoti, reſpectu fructus minuti perſiſtentes.* Antherae *quinque.* Fructus *ſimilis tetradynamis, filiculoſis.* Suppl. l. c.

*367. SCHOEPFIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 323.

Cor. campanulata. *Cal.* duplex; *exterior* 2-fidus inferus, *interior* ſuperus integerrimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* monoſperma.

*1. SCHOEPFIA *americana.*

Codonium arboreſcens. *Vahl. ſymp.* 3. *p.* 36. *Vahl. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. *pars* 1. *p.* 206. *t.* 6. *

Amerikaniſche Schoepfie. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* Montſerrat. ♄ (v. ſ.)

Arbuſcula 8-10 *pedalis.* Ramis *teretibus glabris.* Folia *petiolata alterna ovata glaberrima attenuata obtuſa integerrima.* Pedunculi *axillares ſaepe gemini uniflori interdum bi-ſ. triflori.* Stamina *quinque interdum quatuor.* Vahl. l. c.

Baccam trilocularem Schoepfiae ſuae tribuit Illuſtriſſ. de Schreb. l. c. *ſed eſt eadem planta cum Codonio.* W.

*368. ERITHALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 324.

Cor. 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus *Bacca* 10-locularis, infera.

1. ERITHALIS *fruticoſa.*

E. foliis obovatis, cymis compoſitis pedunculatis terminalibus. W.

E. fruticoſa. *Sp. pl.* 251. *Swartz. obſ.* 80. *

E. (*odorifera*) arborea erecta. *Jacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23.

Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

Erithalis fruticuloſa, foliis obovatis craſſis nitidis oppoſitis, pedunculis ramoſis ad alas ſuperiores. *Brown. jam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.

β. E. (*inodora*) fruticoſa procumbens. *Jacq. amer.* 72?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 286.
Strauchartige Erithalis. W.
Habitat in Iamaica, Martinica. ♄ (v. f.)
Arbor *foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

* 2. ERITHALIS *polygama.*
E. foliis obovatis, floribus axillaribus, maſculis cymoſis, hermaphroditis ſolitariis. *Forſt. prod. n.* 101.
β. Timonius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 216. *t.* 140. (*varietas anguſtifolia.*)
Verſchiedenblütige Erithalis. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

369. MENAIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 325.

Cor. hypocrateriformis. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. MENAIS *topiaria.*
Menais. *Loefl. it.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 189.
Amerikaniſche Menais. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *teretes, ſubvilloſi.* Folia *alterna, ovata, integra, aſpera.*

370. MUSSAENDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 326.

Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* quadriſariam diſpoſita.

1. MUSSAENDA *frondoſa.*
M. ramis foliisque ramorum et paniculae villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 37.
M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *Fl. zeyl.* 84. *Herm. zeyl.* 36.
M. zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrſo prodeunte albo. *Burm. zeylan.* 165. *t.* 76.
Folium principiſſae. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Raj. hiſt.* 1493. *dendr.* 126.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 190.

Blättrige Muſſaende. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Panicula *dichotoma.* Bractea *altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervoſum, panicula longius.*

*2. MUSSAENDA *glabra.*
M. ramis foliisque ramorum et paniculae glaberrimis *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *
Glatte Muſſaende. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
A praecedente omnino mihi videtur diverſa: foliis *utrinque glabris, nec ut in M. frondoſa ſubtus incanis,* bracteis *et* laciniis *calycinis minoribus, magnitudine, conſiſtentia et colore* folii *paniculae,* floribus *aurantiis. Rumphii folium principiſſae huc pertinere videtur.* Vahl. l. c.

*371. GENIOSTOMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 327.

Cor. infundibulif. fauce barbata. *Cal.* inferus 5-fid. *Stigma* cylindricum ſulcatum. *Capſula* 2-locularis polyſperma.

*1. GENIOSTOMA *rupeſtris.*
G. rupeſtris. *Forſt. prod. n.* 103.
Felſen Borſtenblume. W.
Habitat in inſula Tanna.

372. MATTHIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 328.

Cor. tubuloſa, ſupera, indiviſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

1. MATTHIOLA *ſcabra.*
M. folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 173. *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 67. *t.* 75?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 195.
Rauhe Matthiole. W.
Habitat in America. ♄
Folia ſparſa ovata Bracteae pinnatae.
Arbuſcula *ſoli Plumiero viſa, dum occurat attente*

deſcribenda, inprimis quoad characterem etiamnum dubium. Obſcura et forte ſola ſpecies Guettardae floribus pentandris. Swartz. obſ. 81.

373. MIRABILIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 283.

Cor. infundibulif. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma.*

M. floribus ſeſſilibus axillaribus erectis ſolitariis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 267. * *Mill.* dict. 2.
Admirabilis Iaſmini roſa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 90.
Ialapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.
Solanum mexicanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 616.
Gabelförmige Jalape. W.
Habitat in Mexico. 4 (v. v.)
Simillima M. Ialapae. Flores noctu fragrantiſſimi.

2. MIRABILIS *Ialapa.*

M. floribus congeſtis pedunculatis, foliis glabris. W.
M. floribus congeſtis terminalibus erectis. *Sp. pl.* 252.
Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upſ.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Oſb. it.* 225. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62. *Knorr. del.* 1. *t.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 11.
Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 617.
Gemeine Jalape. W.
Habitat in India *utraque.* 4 (v. v.)
Flores terminales. ſubſeni, congeſti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.

3. MIRABILIS *longiflora.*

M. floribus congeſtis ſeſſilibus, foliis pubeſcentibus W.
M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubvilloſis. *Act. holm.* 1755. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.
Alzoyati, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 615.
Langblühende Jalape. W.
Habitat in Mexici *frigidis montibus. Monnier.* 4 (v. v.)

374. CORIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 329.

Cor. 1 - petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5 - valvis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*

Coris. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 46. *Mat. med. p.* 63. *Roy. lugdb* 304. *Sauv. monſp.* 46. *Kniph. cent.* 9. *n.* 27. *Hoſt. ſynop.* 114.
C. coerulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petraeum. *Cam. epit.* 699.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 619.
Blaue Erdkiefer. W.
Habitat in Europae *auſtralis arenoſis maritimis.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuscula, patentia. Flores ſpicati.
Stigma *ſimplex, non* 5 - *fidum. Forskael. fl. orient.* V. R.

375. BROSSAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 330.

Cor. truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5 - locularis, polyſperma.

1. BROSSAEA *coccinea.*

B. fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 7. *ic.* 64. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 196.
Scharlachrothe Broſſaea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*
Planta *obſcura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier.* Statura *Codio nonnihil ſimilis videtur. Syſt. Veg.* 182.

376. VERBASCUM.

Gen. pl. ed. Schreb n. 331.

Cor. rotata, ſubinaequalis. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1. VERBASCUM *Thapſus.*

V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 186. 195. *Mat. med.* 63. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 381. *Blackw. t.* 3. *et* 502. *Pollich. pal. n.* 220. *Oed. dan.* 631. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 238. *Hoffm. germ.* 76.

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 455. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 621.

Gemeine Königskerze. W.

Habitat in Europae *glareoſis ſterilibus.* ♂ (v. v.)

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. herb. n.* 149. R.

Hujus *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *ſ.* Verbaſcum *Haller. helv. n.* 382. *quod* Cellis *creſcit. Wilich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCUM *Thapſoides.*

V. foliis decurrentibus, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1669.

V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.

V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e I. B.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 622.

Schmalblättrige Königskerze. W.

Habitat in Europa *rarius.* ♂ *Filius obſervavit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliae in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus pulvillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio et ad I. Bauhinum miſſa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum* Patre *convenit ma-*

gnitudine; Foliorum figura decurrente, sed non totaliter, minusque alba. Calycibus, sed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species distincta non est, sed potius varietas Verbasci lychnitidis.

Est species distincta teste Clariss. Aiton. *nec ut* Linnaeus *autumat hybrida planta.* W.

3. VERBASCUM *Boerhaavii.*

V. foliis subbyratis, floribus sessilibus. *Mant.* 45.

V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, subtus tomentosis serratis. *Mill. ic.* 273. *p. 182.*

V. blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 228.

V. montanum tomentosum. *Till. pis. t.* 50?.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 5. *p.* 624.

Boerhaavische Königskerze. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (v. v.)

Folia *sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa.* Spica *similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus majoribusque.* Corollae *luteae, genitalibus purpureis.* V. H.

*4. VERBASCUM *haemorrhoidale.*

V. foliis ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obsolete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasciculis florum ebracteatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 236.

Maderische Königskerze. W.

Habitat in Madera. ♂

5. VERBASCUM *phlomoides.*

V. foliis ovatis utrinque tomentosis; inferioribus petiolatis. *Sp. pl.* 253. *Roth. germ. I. p.* 93. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76.

V. foliis obovatis sessilibus tomentosis; spica composita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Moench. hass. n.* 170. *t.* 4.

V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.

V. montanum tomentosum et incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 5. *p.* 624.

Phlomisartige Königskerze. W.

Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis *erectus, ſpicatus, valde tomentoſus.* Folia *ovata minime cordata, crenata, inferiora petiolata petiolo ſupra planо; ſuperiora ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis, lanceolatis.* Flores *intra ſingulas bracteas quatuor, quorum interme-dius primum, tum infimus, demum laterlaes florent.* Cap-ſulae *oblongae.*

6. VERBASCUM *Lichnitis.*

V. foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. uſp.* 45. *Flor. ſuec.* 2. *p.* 196. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 93. *II.* 239. *Hoffm. germ.* 76. *Pollich. pal. n.* 221. *Oed. dan. t.* 586.

Verbaſcum (*Lychnitis*) foliis ovato-lanceolatis crenatis ſubtus incanis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſi-libus alternis, ſpica ramoſa, corollis flavis. *Moench. method.* 446.

Verbaſcum (*pulverulentum*) caule ramoſo, calycibus fa-rinoſis faſciculatis, flore luteo. *Villars. delph.* 2. *p.* 490.

V. ſpica ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall helv. n.* 583.

V. foliis ovato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus et terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ* 71.

V. pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Raj. hiſt.* 1094.

V. mas, anguſtioribus foliis floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Verbaſcum (*album*) foliis cordato-oblongis ſubcrena-tis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus alternis, ſpica ramoſa, corollis albis. *Moench. method.* 417.

Verbaſcum Lichnitis. *Villars. delph.* 2 *p.* 490.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.

V. album 2, *Tabern* 864. R.

V. flore albo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lichnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 817.

Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 625.

Lychnisartige Königskerze. W.
Habitat in Europae *ruderatis cultis.* 24 (v. v.)
Filamenta *omnia aequalia, villoſa. Leers. l. c.* R.
Varietatem ß. ſpecie differre, contendit Clariſſ. Moench. l. c. W.

*7. VERBASCUM *ferrugineum.*
V. foliis ſubvilloſis rugoſis, caulinis ſubſeſſilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 237.
Verbaſcum ferrugineum. *Mill. dict.*
Braune Königskerze. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 24 (v. ſ.)

8. VERBASCUM *nigrum.*
V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p.* 63. *Hoffm. germ.* 77. *Pollich. pal.* n. 222. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 240.
V. foliis imis petiolatis, cordato lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 584.
V. foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 187. 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib pariſ.* 91.
V. foliis ovatis ſubtus incanis crenatis, ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.* 54.
V. nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 626.
Schwarze Königskerze. W.
Habitat in Europa *ad pagos, vias.* 24 (v. v.)
Filamenta *aequalia, omnia villoſa, purpurea. Lecs. n.* 151. Variat *et floribus albis. C. B. Loeſel. Aliam* varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi herbaceo, paſſim proliſero habet Gmel. fl. ſib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

9. VERBASCUM *phoeniceum.*
V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Mill dict. n.* 12. *Jacq. auſtr. t.* 125. *Pall. it.* 1. *p.* 183. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 241.
V. foliis ovatis crenatis nudis ſcabris, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 55.
Blattaria perennis, flore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hiſt.* 1096.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 627.
Violette Königskerze. W.
Habitat in Europa *orientali*, Germania, Carniolia. ♂ (v. v.)

Folia *radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, laevia, rugoſa, vix crenata.* Caulis *erectus, ſimplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis.* Folia *caulina cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſo-venoſa.* Racemus *omnium terminalis, ſimplex, pedalis.* Pedunculi *ſimplices, ſolitarii, uniflori.* Calyx *quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata, ſaturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum ſuperiora* 3, *barba alba.* Antherae *reniformes, compreſſae, nigricantes polline fulvo.* Piſtillum *purpureum, deflexum. Syſt. Veg. p.* 183.

10. VERBASCUM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *Hort. upſ.* 46. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 223. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 94. *II.* 241.

V. ſpica rariſſima, foliis glabris ſerratis cordato-lanceolatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 585.

V. annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 309.

V. foliis glabris; imis petiolatis, ſinuatis, ſuperioribus ſeſſilibus; floribus ſolitariis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 285. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 251. R.

V. foliis glabris ſerrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 72. *Sauv. monſp.* 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 628.
Veränderliche Königskerze. W.
Habitat in Europae *auſtralioris argillaceis.* ♂ (v. v.)

* 11. VERBASCUM *gallicum.* W.

V. foliis ſubvilloſis cordatis petiolatis dentatis, radicalibus baſi pinnatifidis. W.

Verbaſcum (*Chaixi*) foliis viridibus cordatis petiolatis baſi lyratis, caule ramoſo. *Villars. delph.* 2. *p.* 491. *tab.* 13. *

Franzöſiſche Königskerze. W.

Habitat in Delphinatu. ♂

Ab omnibus foliorum forma diverſum videtur. W.

12. VERBASCUM *ſinuatum.*

V. foliis radicalibus pinnatifido repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 7.

V. foliis pinnato ſinuatis hirſutis: ſubtus tomentoſis. Roy. *lugdb.* 421. *Sauv. monſp.* 276.

V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 630.

Buchtigblättrige Königskerze. W.

Habitat Monſpelii, Florentiae. ♂ (v. v.)

Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, baſi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

*13. VERBASCUM *pinnatifidum.*

V. foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *

V. graecum fruticoſum, folio ſinuato candidiſſimo. *Tournef. cor.* 8? *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335.

Halbgefiederte Königskerze. W.

Habitat in inſulis Archipelagi.

A Verbaſco ſinuato differt: foliis *radicalibus et caulinis profunde diviſis petiolatis. An a Verbaſco graeco* Tournef. *diverſa.* Vahl. l. c.

*14. VERBASCUM *Barnadeſii.*

V. caule ſubnudo, foliis lanceolatis dentato-ſinuatis glabris, pedunculis uniflоris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *

Barnadeſiſche Königskerze. W.

Habitat in Hiſpaniae *collibus verſus oppidum* Ortaleza.

Verbaſcum Oſbeckii differt; caule *folioſo,* foliis *caulinis oblongis petiolatis dentato incisis,* pedunculis *calycibusque lanatis. Verbaſcum ſinuatum diſtinguitur:* foliis *radicalibus obtuſiſſimis tomentoſis,* floribus *ſeſſilibus aggregatis.* Vahl. l. c.

15. VERBASCUM *Oſbeckii.*

V. foliis incisis nudis, caule folioſo, calycibus lanatis pedunculis biflоris. *Obſ. it.* 2.

Blattaria orientalis, bugulae folio, flore maximo vire-

fcente lituris luteis in femicirculum ſtriato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 630.
Oſbeckſche Königskerze. W.
Habitat in Hiſpania; *circa* Boſphorum. ♂

16. VERBASCUM *ſpinoſum.*
V. caule folioſo frutefcente. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 39. *
V. creticum ſpinoſum frutefcens. *Tournef. cor.* 8.
V. ſpinoſum creticum. *Lob. illuſt.* 113.
Leucoium creticum ſpinoſum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium ſpinoſum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glaſtivida 1 cretica. *Pon. ital.* 114.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 631.
Stachſichte Königskerze. W.
Habitat in Creta ♄ (v. ſ.)

17. VERBASCUM *Myconi.*
V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *et ic t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57. *
Cortuſa foliis ovatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.
Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi myconi. *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 869.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 632.
Groſsblütige Königskerze. W.
Habitat in Pyrenaeorum *nemoroſis.* 24 (v. ſ.)

377. DATURA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 332.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4-valvis,

1. DATURA *ferox.*
D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis: ſpinis ſummis maximis convergentibus. *Amoen. Acad.* 3. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 4.
D. cochinenſis ſpinoſiſſima. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 76.
Stramonium ſ. Datura ferox, pomo craſſioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 607. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 748.

Stramonium ferox. *Bocc. ſic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 633.
Langdorniger Stechapfel. W.
Habitat in China. ⊙

Similis D. Stramonio, ſed minus glabra et Capſulae 4 ſpinis ſupremis maximis: in mea erectae erant.

2. DATURA *Stramonium.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 43. *Fl. ſuec.* 185. 198. *Gron. virg.* 23. *Oed. dan.* 430. *Blackw. t.* 313. *Gmel. it.* 1. *p.* 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Hoffm. germ.* 77. *Roth. germ. I.* 92. *II.* 236.
Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helv. n.* 586.
Nuci Metellae congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum foetidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 168.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 634.
Gemeiner Stechapfel. W.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙ (v. v.)

Hujus ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

3. DATURA *Tatula.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis; foliis cordatis glabris dentatis. *Mill. dict. n.* 2. *Roth. germ. II.* 237.
Solanum ſativum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?
Stramonium majus purpureum. *Raj. hiſt.* 748.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 639.
Blasblauer Stechapfel. W.
Habitat - - - - - - - ⊙ (v. v.)

Similis D. Stramonio, ſed duplo major. Caulis *purpuraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acutum diviſus, laevis.* Corollae *pallide coeruleae.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

4. DATURA *faſtuoſa.*

D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.
D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Sola-

Solanum foetidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.
Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
β. Solanum aegyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici tripliciue. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 639.
Schöner Stechapfel. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)
Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis.* Corolla *extus violacea, intus alba, ſaepe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATVRA *Metel.*

D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. upſ.* 41. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 239. *Ludw. ect. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.
D. alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *l.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 640.
Weiſſer Stechapfel. W.
Habitat in Aſia, Africa, *inque inſulis* Canariis. ⊙ (v. v.)
Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniformis. Syſt. Veg.* 184.

6. DATVRA *laevis.*

D. pericarpiis glabris inermibus erectis, foliis glabris, caule fiſtuloſo herbaceo. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 239.
D. (*laevis*) pericarpiis ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 146.
Datura inermis. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 82.
Glattfrüchtiger Stechapfel. W.
Habitat in Abyſſinia. ⊙ (v. v.)
Facie *et* ſtatura *ſimillima reliquis ſpeciebus annuis.* Folia *D. Stramonii ſ. Tatulae ovata glabra dentata.* Flores *albi ut in reliquis.* Pericarpia *laevia glabra ovata erecta quadrivalvia.*

7. DATVRA *arborea.*

D. pericarpiis glabris inermibus nutantibus: caule arboreo. *Mill. dict. n.* 7.
Linnaei Spec. Plant. T. 1. *p.* 2.

Stramonioides arboreum, oblongo et integro folio fructu laevi. *Feuil. peruv.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 290.
Baumartiger Stechapfel. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v.)

Arbor *in hortis noſtris orgyalis ſespuiorgyalisque.* Folia *glaberrima.* Flores *maximi hujus generis, veſpertino tempore fragrantiſſimi. Clariſſ.* Cavanilles *fructum ſpinoſum eſſe obſervavit; an planta noſtra eadem cum peruviana e* Feuillieo *deſcripta? Mihi diverſa videtur, quum folia non ſunt pulverulenta, ut* Feuillieus *adnotavit.* W.

378. HYOSCYAMUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 333.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMUS *niger.*

H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſuec.* 184. 199. *Mat. med.* 64. *Hall. helv. n.* 580. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 93. *Pollich. pal. n.* 225. *Blackw. t.* 550. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 93. *II.* 237.
H. vulgaris et niger. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſciamus. *Camer. epit.* 807. *Riv. irreg. t.* 102. R.
H. flavus. *Fuchſ.* 837. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 641.
Schwarzes Bilſenkraut. W.
Habitat in Europa *ruderatis pinguibus.* ☌ (v. v.)

2. HYOSCYAMUS *reticulatus.*

H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. *Mill. dict. n.* 5.
H. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
H. cauliculis ſpinoſiſſimis, aegyptiacus. *Bauh. pin.* 169.
H. aegyptius. *Raj. hiſt.* 713.
H. rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
H. peregrinus. *Cluſ. pan.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Netzadriges Bilſenkraut. W.

Habitat in Creta, Syria, Aegypto. ⊙

Similis H. *nigro, ſed* Folia *caulina ovata, repanda, ſupra magis glabra; Floralia ovata, ſeſſilia, integra.* Flores *pedunculo breviſſimo.* Corollae *campanulatae, rubrae, venis obſcuris pulchre reticulatae.*

3. HYOSCYAMUS *albus.*

H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monſp.* 275. *Mill. dict. n.* 13. *Blackw. t.* 111. *Sabb. hort. 1. t.* 91. *Hoff. germ.* 78.

H. albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent. 2. n.* 34.

H. albus vulgaris. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 645.

Weiſſes Bilſenkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali* ⊙ (v. v.)

Variat Corollae fauce atropurpurea et viridi.

4. HYOSCYAMUS *aureus.*

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Spec. pl. 2. p.* 257. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent. 11. n.* 57.

H. creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

H. albus creticus. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 84.

β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 647.

Goldfarbenes Bilſenkraut. W.

Habitat in Creta, Oriente. ♂ (v. v.)

Caulis *biennis, piloſus, pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petiolorum, erecti ſub flore, omnino deflexi ſub fructu.* Corolla *flaviſſima, aurea, fauce atropurpurea ſtriata, limbo ſemiquinquefido: lobo exteriore majore: ſinu inferiore ultra limbum ſecto, ut in Teucriis, ad quod ſtamina et piſtillum longiſſimum declinata.* Stamina *purpurea.*

5. HYOSCYAMUS *muticus.*

H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiviſis. *Mant.* 45.

H. albus aegyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 647.
Stumpfes Bilſenkraut. W.
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂

Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens*: Ramis *axillaribus, brevioribus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſe ſinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima, palleſcentia*: Petiolis *pubeſcentibus.* Folia floralia *ſubpetiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus, apice incurvato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiuſculis, minimeque ſpinoſis.* Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata,* 5-*fida: laciniis tribus ſuperioribus latioribus; inferioribus* 2 *minoribus, profunde ſeparatis*; color *corollae primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis* 2 *albidis; ultimo corolla tota alba immaculata evadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. V.

6. HYOSCYAMUS *puſillus.*

H. foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ.* 41. *Mant.* 339. *Mill. dict. n.* 7. *Murray. prodr.* 144. *Pallas it.* 2. *p.* 329. *Gouan. illuſtr. p.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 58.
H. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
H. puſillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 648.
Kleines Bilſenkraut. W.
Habitat in Perſia. ⊙ (v. v.)

Caulis *palmaris, piloſus, apice ſubſpirali ſenſim erigendo.* Folia *alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, piloſa inprimis ſubtus; petiolis longis piloſis.* Folia *ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.* Calyces *turbinati,* 10-*angulati, longitudine fere coroliae, ejusque tubo latiores, apice ſpinoſi.* Corolla *flava fauce nigra, latere inferiore diviſa ultra limbum.* Stamina *declinata.*

7. HYOSCYAMUS *phyſaloides.*

H. foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis ſubglobosis. *Hort. upſ.* 41. * *Amoen. acad.* 7, *t.* 6. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 649.

Schluttenartiges Bilſenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Caules *pedales, ſimplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venoſa, ſubtus, ut tota planta, hirta, ſuperiora ſenſim majora.* Flores *faſciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *breviſſimi, quinquedentati, hirti.* Corollae *purpuraſcentes, infundibuliformes, erectae.* Stamina *corollā paullo breviora, conniventia.* Stylus *corollae longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

8. HYOSCYAMUS *Scopolia.*

H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis laevibus. *Scop. carn. ed. 2. n. 254.*

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn. 288.*

Scopola carniolica. *Jacq. obſ. 1. p. 32. t. 20.*

Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin. 166.*

Solanum ſomniferum alterum. *Camer. epit. 816.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. p. 650. t. 42. B.

Glockenförmiges Bilſenkraut. W.

Habitat circa Idriam *in ſylvis. Wilke.* ♄ (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, bifidus, ſ. Ramis tantum duobus, patulis, ſimpliciſſimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra, ſubrugoſa, patentia:* Fol. caulina *alterna, ſolitaria;* Folia ſub bifurcatura *terna, quorum duo approximata;* Fol. ramea *alterna, ſed gemina ſ. eidem denti vel baſi impoſita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei, axillares, ſolitarii, penduli inter ſingula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus, 5-fidus, muticus.* Corolla (*Atropae*) *calyce triplo longior, campanulata, leviter 5-fida, obtuſa, extus ferruginea ſtriis aliquot pallidis, intus flava.* Stamina *ſtylo approximata, verſus latus inferius flexa.* Capſula *calyce brevior, circumſciſſa ſ. operculata.*

379. NICOTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 334.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.*

N. foliis lanceolato ovatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t. t.* 146. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. ect. t.* 167. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.

N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.

Blennochoes. *Reneal. ſpec.* 37. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 652.

Gemeiner Taback. W.

Habitat in America, *nota Europaeis ab* 1560. ☉ (v. v.)

2. NICOTIANA *fruticoſa.*

N. foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule frutescente. *Sp. pl.* 258.

N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſemiamplexicaulibus, caule fruticoſo. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 656.

Strauchartiger Taback. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, China, ♄ (v. v.)

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas baſi perſiſtente.

3. NICOTIANA *ruſtica.*

N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.

T. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sppl.* 1. *p.* 180.

N. minor. *Bauh. pin.* 170.

Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 657.

Bauern Taback. W.

Habitat in America, *nunc in Europa.* ☉ (v. v.)

4. NICOTIANA *paniculata.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clavatis. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 2. *n.* 48.

N. foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.

N. minor, folio cordiformi, tubo floris praelongo. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 657.

Jungfern Taback. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Differt *a N ruſtica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *anguſtioribus: limbo breviſſimo, obtuſiſſimo, tubo longo clavato:* calycibus capſulisque *acutis.*

5. NICOTIANA *urens,*

N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo. *Syſt. Veg.* 185.

N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoſo fruteſcente. *Spec. pl.* 2. *p.* 259.

N. arboreſcens ſpinoſiſſima, flore exalbido. *Plum. ſpec.* 3. ic. 211.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 292.

Brennender Taback. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Racemis ſecundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata N. ruſticae, ſed crenata ed tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA *glutinoſa.*

N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemoſis ſecundis ſubringentibus. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. *n.* 65.

N. foliis cordatis, corollis racemoſis ſubringentibus, calycibus inaequalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.

N militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 658.

Klebriger Tabak. W.

Habitat in Peru. *B Juſſieu.* ⊙ (v. v.)

Folia *magis cordata, glutinoſa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollae *ferme ſpeciei ſequentis, ſed magis inaequales et fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus ſuperius inflexa.* Calycis *una lacinia reliquis duplo major.*

7. NICOTIANA *puſilla.*

N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemoſis acutis. *Sp. pl.* 258.

N. foliis ovato-lanceolatis obtuſis rugoſis, calycibus breviſſimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 659.
Kleiner Taback. W.
Habitat in Vera cruce.

*380. JABOROSA.

Iuſſ. gen. ed. Uſt. p. 140.

Cor. tubuloſa. *Cal.* 5-fidus brevis. *Stam.* fauci inſerta. *Stigm.* capitatum. *Bacca*? 3-locul.?

*1. JABOROSA *integrifolia.*

J. foliis oblongis dentatis. W.
Jaboroſa (*integrifolia*) foliis ovatis ſubintegerrimis, flore longo tubuloſo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *tab.* 114. *
Ganzblättriger Alraun. W.
Habitat in Bonaria. 4

*2. JABOROSA *runcinata.*

J. foliis ſinuatis dentatis. W.
Jaboroſa (*runcinata*) foliis ſinuato lyratis dentatis, flore brevi ſubcampanulato. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 181. *
Buchtigblättriger Alraum. W.
Binis his ſpeciebus eſt ſcapus uniflorus. W.

381. ATROPA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 335.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

1. ATROPA *Mandragora.*

A. acaulis, ſcapis unifloris. *Mat. med. p.* 65. *Pall. it.* 1. *p.* 49.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 181. *Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
β. A. foliis minoribus anguſtioribus et magis undulatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 391. *
Mandragora flore ſubcoeruleo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 169. *Tournef. inſt.* 76.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 660.
Alraun Tollkraut. W.
Habitat in Hiſpaniae, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum *apricis.* 4 (v. ſ.)

2. ATROPA *Belladonna.*

A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Mill. dict. n.* 1. *et ic.* 62. *Mat. med.* 65. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 309. *Pollich. pal. n.* 226. *Blackw. t.* 564. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.
Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Halk. helv. n.* 579.
Belladonna trichotoma. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 255.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 663.
Gemeines Tollkraut. W.
Habitat in Auſtriae, Angliae, Germaniae, Italiae *montibus ſylvoſis.* 4 (v. v.)

3. ATROPA *phyſaloides.*

A. caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 98 *Kniph. cent.* 4. *n.* 11.
Alkekengi calyce profunde diviſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Feuil. peruv.* 724. *t.* 16.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 668.
Schluuenartiges Tollkraut. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturae). Pedunculi *ad latus petiolorum, ſolitarii, nudi, uniflori.* Calyx *ovatus, baſi exciſus, angulis quinque compreſſis, profunde* 5-*partitus: ſoliolis ſagittato-ova*

tis. Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtuſa: Limbo erecto, ſubplicato.* Corollae *color coeruleus, fundo albo, radiato maculis quinque coeruleis.* Stamina 5, *ſubulata, baſi dilatata, ſubvilloſa, corolla longe breviora, ſuperne divergentia.* Antherae *erectae.* Germen *intra baſin ſtaminum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *capitatum.* Nectarium *Campanulae ex valvulis* 5, *germen includentibus, filamenta proferentibus.* Fructus *cernuus, tectus calyce majore, quinquangulari angulis compreſſis arcte clauſis, baſi mucronatis.* Bacca *exſucca,* 3, 4 *ſ.* 5 *locularis.* Semina *ſubrotunda, compreſſa.* Media *inter Atropam et Phyſalidem; a Phyſalide differt figura corollae ſtaminibus diſtantibus, calyce quinquepartito, capſula loculamentis pluribus.*

*4. ATROPA *procumbens.*

A. caule herbaceo procumbente, foliis ovatis geminatis, umbellis pedunculatis axillaribus, corollis rotatis. W.

A. caule herbaceo procumbente, foliis geminis inaequalibus ovatis glabris, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 53. *t.* 72. *

Liegendes Tollkraut. W.

Habitat in Mexico. ☉

5. ATROPA *ſolanacea.*

A. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, corollis campanulatis, foliis ſubovatis. *Mant.* 205.

A. caule fruticoſo, foliis ovatis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 37.

Solanum (*aggregatum*) caule inermi fruticoſo, foliis ſubovatis obtuſis, pedunculisque unifloris ex eadem gemma pluribus. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 323. *Collect.* 4. *p.* 124. *

Solanum guineenſe. *Spec. plant.* 2. *p.* 263.

Solanum africanum lignoſum, folio atroviridi anguſto oblongo obtuſo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Solan. caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad baſin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum lignoſum africanum ſempervirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 197.

Nachtſchattenartiges Tollkraut. W.

Habitat ad Cap. bonae ſpei *littora maritima* ♄

Caulis *ſexpedalis*, *fruticoſus*, *minus ramoſus*, *ſubangulatus*. Folia *alterna*, *ſaepius ex gemmis plura*, *petiolata*, *ovata*, *oblonga*, *integerrima*, *nuda*. Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *filiformes*, *longitudine foliorum*, *flore pendulo*. Calyx *campanulatus*, 5-*fidus*. Corolla *campanulata*, *calyce triplo major: laciniis lanceolatis*, *erectis*. Stamina *et* Piſtilla *calyce duplo longiora*.

6. ATROPA *arboreſcens*.

A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307. *Swartz. obſ.* 82. *

Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianae foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Baumartiges Tollkraut. W.

Habitat in locis montoſis frigidis Jamaicae. ♄

7. ATROPA *fruteſcens*.

A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.

Phyſalis (*ſuberoſa*) caule fruticoſo documbente tri-vel quadripedali, cortice ſuberoſo, foliis orbiculatis nitidis integerrimis *Cavan. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 102. *

Belladonna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 198.

Strauchartiges Tollkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus et omnia Phyſalidis ſomniferae, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito*.

382. PHYSALIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 336.

Cor. rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomniſera*.

P. caule frutieoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 103. *

P. caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 200.
Schlafmachende Schlutte. W.
Habitat in Mexico, Creta Hiſpania. ♃ (v. v.)
Fructus Phyſalidis, *Flos* Atropae; *Herba praecedentis, cui ita ſimilis, ut vix genere ſeparari queat.*

*2. PHYSALIS *ariſtata.*
P. caule fruticoſo, foliis oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginoſis, denticulis calycinis ariſtatis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 244.
Borſtige Schlutte W.
Habitat in inſulis Canariis. ♄ (v. v.)

3. PHYSALIS *flexuoſa.*
P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu ſulcato decapyreno. *Raj. hiſt.* 1632.
Peuetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 201.
Biegſame Schlutte. W.
Habitat in India. ♄
Habitus et ſtatura P. ſomniferae; Flores *itidem ſparſi ad axillas foliorum;* Calyces *etiam enaſcuntur et involvunt baccam; manifeſte vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuoſis, hinc folia quaſi diſtiche diſpoſita, flexurae angulis exterioribus inſerta.*

4. PHYSALIS *arboreſcens.*
P. caule fruticoſo, foliis ovatis piloſis, floribus ſolitariis, corollis revolutis. *Sp. pl.* 261.
P. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis villoſis, floribus axillaribus cernuis. *Thunb. prod.* 37?
P. foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 3. *p.* 202.
Baumartige Schlutte. W.
Habitat in Campechia. ♄
Planta Illuſtriſſ. Thunbergii *eſt forte alia ſpecies.* W.

5. PHYSALIS *curaſſavica.*
P. caule fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

P. caule perenni, foliis ovatis ſolitariis, ramis annotinis ſimplicifſimis. *Hort. cliff.* 62. *

Solanum veſicarium curaſſavicum, ſolano antiquorum ſimile, foliis origani ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm* 352. *t.* 111. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 203.

Curaſſaiſche Schlutte. W.

Habitat in Curaſſao. ♄ (v. v.)

*6. PHYSALIS *tomentoſa.*

P. caule fruticoſo tomentoſo, foliis elliptico-oblongis tomentoſis, floribus lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 37.

Filzige Schlutte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. PHYSALIS *viſcoſa.*

P. foliis geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 136.

P. foliis cordatis integerrimis obtuſis ſcabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

P. radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.

Alkekengi bonarienſe repens, bacca turbinata viſcoſa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 670.

Klebrige Schlutte. W.

Habitat in Virginia, Bonaria. ♃ (v. v.)

8. PHYSALIS *penſylvanica.*

P. foliis ovatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, floribus geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.

P. radice perenni, caule procumbente, foliis ovatis acute dentatis, petiolis longiſſimis. *Mill. dict.* 3.

Alkekengi virginianum perenne majus, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 671.

Penſylvaniſche Schlutte. W.

Habitat in Virginia. ♃

Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, ſubflexuoſi, teretiuſculi ſ. obſolete angulati, in ſummitate ad flores ramoſi; tomento obſoleto adſperſi.* Folia *alterna (Boerhaaviae), ovata, obtuſa, ſerrato-repanda, ſupra nudiuſcula, ſubtus obſolete tomentoſa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breviores.* Pedunculi *ad*

axillas ramorum, ſolitarii, pejiolis paulo longiores. Calyx *ſubcylindricus, ſubangulatus, baſi retuſus.* Corolla *lutea fundo obſcuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globoſa, parva, piſi magnitudine, rubra.*

9. PHYSALIS *Alkekengi.*

P. foliis gemtnis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *Mat. med. p.* 65. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 96. *II.* 246.

P. foliis conjugatis cordatis ſinuatis, caule ramoſo. *Hall. helv. n.* 577.

P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 49. *Dalib. pariſ.* 73. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Pollich. pal. n.* 227. *Blackw. t.* 161. *Knor. del. del.* 1. *t. I.* 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.

P. Halicacabum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 286.

P. radice perenni, foliis lanceolato cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 672.

Gemeine Schlutte. W.

Habitat in Italiae, Germaniae, Iaponiae *ſcrobibus.* 24 (v. v.)

Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

10. PHYSALIS *peruviana.*

P. pubeſcens, foliis cordatis integerrimis. Sp. pl. 1670.

Houttuyn Linn. Pſl. Syſt. 5. *p.* 674.

Habitat Limae. *Alſtroemer.* 24 ♄ (v. v.)

Planta ſimillima Daturae Metel. *Caulis (in hybernaculis perennans) altus, divaricatus, tenuiſſime pubeſcens, molliſſimusque, ut etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei, umbilico corollae maculis quinque ſuſcis utrinque conſpicuis, fauceque hirſuta.*

* * *Annuae.*

11. PHYSALIS *angulata.*

P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 7. *n.* 72.

P. annua ramoſiſſima, ramis angulosis glabris, foliis

dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum ſ. ſolanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capſici ſolio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 675.
Habitat in India *utraque.* ☉ (v. ſ.)

12. PHYSALIS *pubeſcens.*
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, cordatis, floribus pendulis, calycibus fructiferis ſubrotundo-globoſis angulatis. W.
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis. *Sp. pl.* 262.
P. annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus: geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
P. ramoſa. *Mill. dict. n.* 9.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 527. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 676.
Haarige Schlutte. W.
Habitat in India *utraque*, *inprimis in* Virginia. ☉
Corollae *maculae fuſcae, nec pallidae.* Pedunculi *nutantes, nec cernui.* Baccae *globoſae, calycem replentes.*

* 13. PHYSALIS *barbadenſis.*
P. ramoſiſſima, foliis ovato-cordatis pubeſcentibus, floribus pendulis, calycibus fructiferis ovato acuminatis angulatis. W.
P. (*barbadenſis*) ramoſiſſima, foliis cordatis villoſis, calycibus fructiferis pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 39. *Miſc.* 2. *p.* 359. *
Barbadenſiſche Schlutte. W.
Habitat in Barbados. ☉ (v. v.)

* 14. PHYSALIS *chenopodiſolia.* W.
P. ramoſiſſima, foliis glabris ovatis acuminatis, angulato-dentatis, calycibus laevibus magnitudine fructus globoſis. W.

Gänſefufsblättrige Schlutte. W.
Habitat - - - - - ⊙ (v. v.)
Ab omnibus ſatis diſtincta, baccis magnitudine calycis. W.

15. PHYSALIS *minima.*
P. ramoſiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum veſicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571.
Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 676.
Kleine Schlutte. W.
Habitat in Indiae *aridis ſordidis.* ⊙ (v. ſ.)
Planta *parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

16. PHYSALIS *pruinoſa.*
P. ramoſiſſima, foliis villoſis, pedunculis ſtrictis. *Sp. pl.* 263.
Alkekengi barbadenſe, nanum, alliariae folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 9. *f.* 9.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 677.
Bereifte Schlutte. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)
Facies *antecedentium* 9. 10, 11, *ſed* antherae *flavae nec coeruleae*; rami *teretes; ſupra plani villoſi;* Folia *villoſo-viſcoſa; Alaerami ſicationum viridi quaſi pruina germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, ſtricti.* Flores *cernui.* Calyces *baſi plana.* Baccae *ſubturbinatae.*

*17. PHYSALIS *proſtrata.*
P. ramoſiſſima, caule procumbente tereti hirſuto, foliis ſubcarnoſis. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 43. *t.* 22. *
P. ramoſiſſima diffuſa proſtrata, foliis ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 38. *Collect.* 1. *p.* 99. *
P. ramoſiſſima proſtrata hiſpida, foliis ſubovatis obſolete angulatis inaequalibus corollis campanulatis calyce duplo majoribus. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 103. *
P. (*limenſis*) herbacea, foliis ovatis repandis piloſis, calycibus florum inflatis ſcarioſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *
Liegende Schlutte. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. ſ.)

383.

383. SOLANUM

Gen. pl. ed. Schreb n. 337.

Cor. rotata. *Antherae* ſubcoalitae, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* Inermia.

1. SOLANUM *laurifolium.*

S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Lin. ſuppl.* 148.

Lorbeerblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Americae *auſtralis ſylvis majoribus.* ♄

Arbor *inermis.* Folia *ovato-oblonga ſpithamaea integerrima ſubtus tomentoſa ſuſca.* Panicula *terminalis ſolitaria dichotoma:* racemis *ſecundis.* Baccae *nigrae.*

2. SOLANUM *verbaſcifolium.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, corymbis terminalibus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 17. *

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis tomentoſis integerrimis, umbellis compoſitis. *Jacq. hort. t.* 13.

Solanum bahamenſe. *Mill. dict.*

S. arboreſcens, verbaſci folio. *Plum. ſpec.* 4. *

S. maxime tomentoſum, ſpinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 204.

Königskerzenblattriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

*3. SOLANUM *auriculatum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis acuminatis tomentoſis integerrimis, ſtipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. W.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ovatis integerrimis tomentoſis, ſtipulis ſemicircularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 246. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38. *

Geöhrter Nachtſchatten. W.

Habitat in inſulis Madagaſcar, Mauritii, *et* Borboniae. ♄(v. v.)

Simillimum praecedenti, foliis *vero longe acuminatis*, ſtipulis, petiolo *breviore ut et* florum *colore diſtinctum.* W.

*4. SOLANUM *pubescens*, W.

S. caule inermi tomentoso fruticoso, foliis ovatis, basi decrescentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. *Willd. phytog.* 1. *p.* 5. *n.* 18. *t.* 3. *

Kurzhaariger Nachtschatten, W.

Habitat in Indiae *orientalis hortis et arboretis solo argillo-so rarius.* ♄ (v. f.)

Simile S. verbascifolio, differt vero: foliis *pubescentibus basi decrescentibus minoribus*, floribus *racemoso-umbellatis*, racemis *oppositifoliis*, flore *majore et purpurascente.* W.

*5. SOLANUM *bombense.*

S. caule inermi frutescente, foliis ovalibus utrinque attenuatis integerrimis, racemis cymosis. *Jacq. amer.* 49. †

Bombascher Nachtschatten. W.

Habitat in fruticetis insulae Tierra Bomba *circa* Carthagenam. ♄

Arbuscula *erecta comosa duodecimpedalis.* Folia *in planta juniore saepe pedalia.* Flores *parvi, corollis albis, in racemis foliis duplo brevioribus.* Jacq. l. c.

6. SOLANUM *Pseudo-Capsicum.*

S. caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.

S. caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upsal.* 48. *Roy. lugdb.* 424.

S. fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 205.

Beisbeerenartiger Nachtschatten. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

*7. SOLANUM *microcarpum.*

S. caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 40. *

Solanum diphyllum. *Forsk. Cat. pl. Aegypt. p.* 63. *n.* 134.

Kleinfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Foliis *latis integerrimis*, umbellis *pedunculatis*, fru-

etu *triplo minore videtur diverſum a S. Pſeudocapſico; an modo varietas?* Vahl l. c.

*8. SOLANUM *terminale.*

S. inerme fruteſcens, foliis lanceolato-ovatis ſubintegerrimis piloſis, umbellis terminalibus. *Vahl ſymb. 2. p. 40.* *

Solanum (*terminale*) caule inermi fruteſcente, foliis ovalibus acutis, umbellis terminalibus. *Forſk. deſcr. p. 45.*

Gipfelblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*9. SOLANUM *pauciflorum.*

S. foliis ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentoſis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Vahl eclog. 1. p. 20.* *

Sparſamblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Martinica.

10. SOLANUM *diphyllum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis. *Sp. pl. 264. Jacq. ic. rar. 2. t. 322. Collect. 2. p. 331.* *

S. caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis, altero minimo. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*

S. americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm. 349. t. 111. f. 4. mala. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p 206.* *

Zweyblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

*11. SOLANUM *fugax.*

S. caule inermi fruticoſo dichotomo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus unifloris, calyce decemdentato. W.

Solanum (*fugax*) caule inermi fruticoſo, una cum ramis divaricate dichotomo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris. *Jacq. ic. rar. 2. tab. 324. Collect. 4. p. 123.* *

Hinfalliger Nachtſchatten. W.

Habitat circa Caracas. ♄ (v. ſ.)

*12. SOLANUM *geminatum.*

S. foliis ovatis integerrimis calycibusque decemdentatis glabris, pedunculis axillaribus geminis unifloris, caule ſcandente. *Vahl eclog. 1. p. 21.* *

Zweyblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*13. SOLANUM *retrofractum.*

S. foliis ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque ſeſſilibus, calycibus truncatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 21. *

Zurückgebogener Nachtſchatten. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Affine S. geminato, differt: ramulis *validioribus retrofractis*, pedunculis *pluribus*, calycibus *edentulis*, floribus *minoribus.* Vahl. l. c.

*14. SOLANUM *ſtellatum.*

S. caule inermi fruticoſo ſcandente flexuoſo, foliis ovatis glabris acuminatis, pedunculis ſubgeminatis unifloris axillaribus, calicibus inaequaliter dentatis. W.

Solanum (*ſtellatum*) caule inermi fruticoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis unifloris ſubgemellis. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 325. *Collect.* 3. *p.* 254. *

Sternförmiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - - - - ♄ (v. ſ.)

Affine praecedenti, videtur tamen differre, floris *magnitudine et* calyce. *In ſpecimine quod poſſideo, ſunt* pedunculi *gsminati, terni et quaterni, ſemper axillares, terminalesque nulli.* Calyx *eſt quadri-quiuque-et ſexdentatus*, dentibus *inaequalibus.* W.

15. SOLANUM *Dulcamara.*

S. caule inermi fruticoſo ſcandente, foliis cordatis glabris, ſuperioribus auriculatis, corymbis oppoſitifoliis. W.

S. caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus, haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſuec.* 189, 201. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 414. *Dalib. pariſ.* 73. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 94. *Gum. norw. n.* 23. *Pollich. pal. n.* 228. *Duham arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *Ludw. ect. t.* 58. *Hoffm. germ.* 78. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 243.

S. caule flexuoſo; fruteſcente, foliis cordatis et tripartitis. *Hall. helv. n.* 575.

S. ſcandens. *de Neck. gallob.* 119.

S. caule inermi, fruticoſo, teretiuſculo; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis, oppoſitis. *Scop. carn.* 1. *p.* 286. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 257.

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. ~~*f.*~~. *f.* 252.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 207.
Kletternder Nachtſchatton. W.
Habitat in Europae *ſepibus humentibus.* ♄ (v. v.)
Varietas β. *eſt ſine dubio diſtincta ſpecies.* W.

*16. SOLANUM *triquetrum.*
S. caule inermi fruteſcente triquetro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis oppoſitifoliis ſubpedunculatis. W.
Solanum (*triquetrum*) caule triquetro, foliis cordatis in lanceae ferrum productis. *Cavan ic.* 3. *p.* 30. *tab.* 259. *
Dreyeckiger Nachtſchatten. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (v. v.)
Umbella *breviſſime pedunculata quadriflora, corollis albis.* W.

*17. SOLANUM *ſcandens.*
S. inerme, caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus ſubtus molliſſimis, pedunculis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 147.
Rankender Nachtſchatten. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *herbaceus volubilis teres.* Folia *alterna petiolata ovata ſ. cordata remota.* Racemus *terminalis compoſitus ex tribus ſ. quatuor ſimplicibus.* Calyx *vix diviſus.* Corolla *rotata, petalis lanceolatis recurvis.* Antherae *erectae apice perforatae.* Bacca *globoſa Ceraſi magnitudine, calyce brevi. ſub fructu coarctato gibboque quinque torulis.*

*18. SOLANUM *lyratum.*
S. inerme herbaceum erectum, foliis lyrato-haſtatis tomentoſis. *Thunb. jap* 92. *
Leyerblättriger Nachtſchatten. W.
Habitat juxta Nagaſaki *in* Japonia.
Tota planta, *caulis, rami, petioli. folia utrinque, pedunculi denſe et obſcure tomentoſa et inermia.* Caulis *herbaceus teres parum flexuoſus erectus ramoſus.* Rami *pauci alterni.* Folia *ſparſa petiolata ovata, inferiora lyrato-pinnatifida, ſuperiora haſtata pollicaria; pinnae laterales ſuboppoſitae quatuor rarius plures integrae; terminalis major. acuminata integra.* Flores *verſus ſum-*

mitates axillares et terminales paniculati. Thunb. l. c.

19. SOLANUM *Tegore.*

S. caule inermi fruticoſo hirſutiſſimo, foliis petiolatis inferioribus pinnatifido-ſinuatis, ſuperioribus cordatis, racemis ſimplicibus axillaribus. W.

Solanum (*Tegore*) foliis inferioribus ampliſſimis, profunde ſinuatis, ſuperioribus cordatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 212. *t.* 84.*

Stinkender Nachtſchatten. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemari Gujanae. ♄

20. SOLANUM *quercifolium.*

S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Sp. pl.* 264.

S. foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 678.

Eichenblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* 24 (v. ſ.)

Soror S. Dulcamarae. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnati fida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollae *violaceae, obtuſiores quam Dulcamarae: maculis duabus viridibus ad baſin ſinguli lobi.* Antherae *flavae, ſtylo breviores.* Baccae *ovatae.*

Similis S. radicanti. differt vero; foliis *ſcabris,* caule *erecto,* floribusque *panuculato-corymboſis multo majoribus.* W.

*21. SOLANUM *laciniatum.*

S. caule fruticoſo inermi glaberrimo, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculis axillaribus binis ternisve. *Aiton. Kew,* 1. *p.* 247. *Curt. mag. t.* 319.

Solanum (*aviculare*) caule inermi fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis, corymbis terminalibus. *Forſt. prod. n.* 107. *Forſt. plant. eſc. n.* 12.*

Schlitzblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *glabra fere ut in Lactuca perenni.* Flores *violacei magnitudine Geranii prateniſis, laciniis corallae emarginatis.* Antherae *ſeparatae nec ut in reliquis cohaerentes.* Baccae *viridi-flaveſcentes magnitudine pruni minoris.* W.

22. SOLANUM *radicans.*

S. caule inermi herbaceo laevi teretiuſculo proſtrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 679.

Wurzelnder Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. 4 (v. v.)

23. SOLANUM *havanenſe.*

S. caule inermi frutescente, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis nitidis, racemis axillaribus. *Swarz. obſ.* 8.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Mant.* 47. *Jacq. amer.* 49. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 209.

Havanaſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Martiniciae *et* Jamaicae *ſylvis umbroſis, maritimis.* ♄.

Flores *et* Baccae *coeruleae.*

*24. SOLANUM *triſte.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolato oblongis ſubrepandis glabris, racemis ſubcymoſis. *Jacq. amer.* 50. *tab.* 40. *f.* 2. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 38.*

Trauriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Martinica. ♄

25. SOLANUM *racemoſum.*

S. caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Mant.* 47. *Jacq. amer.* 50. *t.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 210.

Traubenblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Martinica, Surinami. ♄

Simillimum S. bahamenſi. Flores *albi.* Pedunculi *nutantes, apice craſſiores.* Baccae *rubrae.* (*Pl. ſurin. diſſ. alt.* 1776.

*26. SOLANUM *corymboſum.*

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris baſi acuminatis, floribus corymboſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 248.

Solanum (*corymboſum*) caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovato-lanceolatis acutis, pedunculis florentibus corymboſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 40. *Collect.* 1. *p.* 78.*.

Solanum (*corymboſum*) caule inermi ſuffruticoſo, foliis ovatis integris ſubtrilobisque, floribus cymoſis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 22. *

Doldentraubiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. ♃ (v. v.)

27. SOLANUM *quadrangulare.*

S. caule inermi frutescente tetragono; foliis ovatis integris angulatisque; floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.

Solanum (*quadrangulare*) caule inermi herbaceo tetragono ſcabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. *Lin. ſuppl.* 147.

Viereckiger Nachtſchatten. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt imprimis caule *tetragono hirſuto.* Folia *ſaepe decurrunt et caulis angulos criſpos format. Variat foliis lanceolatis integris.*

*28. SOLANUM *repandum.*

S. caule inermi ſubherbaceo flexuoſo laevi, foliis ovatis repandis tomentoſis, pedunculis axillaribus cymoſis. *Forſt. prod. n.* 105.

Ausgeſchweifter Nachtſchatten. W.

Habitat in Marchionis *et* Societatis *inſulis maris pacifici.*

29. SOLANUM *bonarienſe.*

S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis ovato oblongis ſinuato repandis ſcabris. *Mill. dict. n.* 23.

S. bonarienſe arborescens, papas floribus. *Dill. eth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 210.

Bonariſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in agro Bonarienſi. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus, orgyalis et ultra, ſubinermis (aculei aliquot in tenello caule) flexuoſus, ſuſcus.* Folia *deltoidea, ſubrepanda, lanceolata, lata, nuda, ſcabra.* Pedunculi *laterales, ſubquinquefidi, ſubumbellati.* Flores *albi, magni, nutantes, extus tomentoſi.* Antherae *flavae.* Bacoae *magnitudine Sorbi aucupariae.* Mant. 205.

30. SOLANUM *macrocarpon.*

S. caule inermi ſuffriticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205.

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo-ovatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294. *f.* 196.

S. arboreſcens; angulofo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Feuill. per.* 3. *p.* 61. *t.* 46.

S. arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 211.

Groſsfrüchtiger Nachtſchatten. W.

Caulis *rigens, pedalis, traſſitie digiti, peremans, laevis: ramis annuis, erectis.* Folia *olerucea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.* Flores *coeralei, magni, campanulati, erecti, breviter pedunculati: plures ſteriles.* Boccae *magnitudine pomi, globoſae, flavae, ſubſeſſiles.*

31. SOLANUM *tuberoſum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdiviſis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. periſ.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab. et. t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.

Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict. n.* 7.

S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 679.

Eſsbarer Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru: *innotuit* 1590 *C. Bauhino.* 24 (v. v.)

32. SOLANUM *pimpinelliſolium.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 268. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 681.

Pimpinellenblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. ♄

33. SOLANUM *Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incifis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Murr. Syſt. veg.* 224.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incifis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniph. cent.* 4. *n.* 82.

Lycoperſicon ſubhirſutum, foliis varie inciſis interruptis et varie pinnatis, calycibus ſeptempartitis. *Brown. jam.* 175.

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 681.

Liebesapfel Nachtſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ (v. v.)

*34. SOLANUM *Pſeudo-Lycoperſicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus, fructibus ſubvilloſis. *Mur. ſyſt. veg.* 224. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 11.

Gelbfrüchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - ⊙

Bacca *non ſulcata praecedentis minor, flaveſcens.* W.

35. SOLANUM *peruvianum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartiis foliolis, baccis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 265. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 327. *Collect.* 2. *p.* 284.*

Lycoperſicon pimpinellae folio. *Feuil. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 683.

Peruvianiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* 4 (v. v.)

Radix *perennis. vix vel parum ſupra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentoſa incana, pinnata absque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcumque pedicellum ovato.* Corollae *laete flavae, multo majores quam in Lycoperſico.*

36. SOLANUM *montanum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis. *Sp. pl.* 266.

S. tuberoſum minus, atriplicis folie, vulgo Papa montana. *Feuill. peruv.* 3. *p. t.* 46.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 684.

Berg Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. 4

37. SOLANUM *rubrum.*

S. caule inermi ſubperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis ſcbumbellatis. *Syſt. Nat. p.* 173.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 684.

Rother Nachtſchatten. W.

Habitat

*38. SOLANUM *nodiflorum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis. W.

Solanum (*nudiflorum*) caule inermi fruticoſo, foliis ovatis acutis, per petiolum decurrentibus, pedunculis filiformibus umbelliferis infrafoliaceis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 326. *Collect.* 2. *p.* 288.*

Knotenblutiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Inſula Mauritii ♄ (v. ſ.)

39. SOLANUM *nigrum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Mat. med.* 66. *Hall. helv.* n. 576. *Pollich. pal.* 229. *Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Roth. germ. I.* 95. *II.* 244.

α. Solanum *vulgatum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upſ.* 48. *Fl. ſuec.* 188. 200. *Grog. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. pariſ.* 72. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

β. Solanum *patulum.*

— *ramis teretibus glabris foliis integerrimis glabris.*

S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villoſum.*

— *ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubvilloſis.*

S. annuum hirſutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Hoffm. germ.* 79.

Solanum (*aegyptiacum*) fructu rubro, foliis glabris ſubangulatis. *Forſk. deſc.* 46.

δ. Solanum *guineenſe.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*

S. guineenſe, fructu magno inſtar ceraſi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354.

ε. Solanum *virginicum.*

— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*

S. nigrum vulgari ſimile, caulibus exaſperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.

S. humilius diffuſum foliis ovatis, ramulis marginatis, umbellulis florum ſparſis. *Brown. jam.* 174. *Swartz. obſ.* 83.

ζ. Solanum *judaicum.*

— *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*

α. Solanum *rubrum.*

— *caule inermi herbaceo glabro, foliis oblongo-ovatis acuminatis dentatis glabris, umbellis nutantibus.*

Solanum rubrum. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 40.

β. Solanum *hirsutum.*

— *ramis teretibus foliisque integerrimis hirsutis.*

S. tructu nigro, foliis integris villosissimis. *Forsk. descr.* 46. *Vahl. symb.* 2. *p.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 684.

Gemeiner Nachtschatten. W.

Habitat α. ν *in* Europa, β *in* India, δ *in* Guinea, ι *in* Virginia, ζ. η *in* America *calidiore*, ϑ *in* Aegypto. ⊙ (v. v.)

Tot varietates β, γ, δ, ι, ζ, η, ϑ, *videntur esse hybridae proles.*

Varietas sic dictae Solani nigri. revera specie inter se differunt, et cultura non mutantur, excepta varietate ζ *quae sine dubio varietas* ι *est. Eas non notis specificis distinxi, quum omnes observare occasio mihi deerat.* W.

40. SOLANUM *aethiopicum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 367. *Jacq. hort. t.* 12.

S. pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh pin.* 167. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.

S. pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 5. *p.* 687.

Aethiopischer Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. *Burserus.* China. ⊙ (v. v.)

Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonariensis, palmaria, obtusa.* Fructus *ruber, magnus, depressus, profunde torulosus et quasi in lobos sectus, durus.*

41. SOLANUM *Melongena.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis inermibus, calycibus inermibus. *Syst. Veg.* 188.

S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 687.

Eyförmiger Nachtschatten. W.

Habitat in Asia, Africa, America. ⊙ (v. v.)

*42. SOLANUM *ſubinerme.*

S. caule ſubinermi frutioſo, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis, cymis farinoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

S. (*ſubinerme*) caule ſubinermi fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis integris glabris, ſubtus incano-tomentoſis. *Swartz. prod.* 47. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 453.

S. (*ſubinerme*) caule ſubinermi frutescente, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Iacq. amer.* 50. *tab.* 30. *f.* 3.

Solanum laurifolium. *Mill. dict.*

S. frutescens americanum non ſpinoſum laurifolio, flore racemoſo coeruleo. *Houſt.*

Stachelloſer Nachtſchatten. W.

Habitat in fruticetis Indiae *occidentalis.* ♄

*43. SOLANUM *longiflorum.*

S. inerme, foliis ellipticis integris attenuatis ſubtus ſubtomentoſis, racemis lateralibus, corollis quinquepartitis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 20. *

Langblütiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Gajenna. ♄

Clariſſ. Vahl. hoc a praecedente vix diverſum eſſe credit, tamen in monullis praecipue: inflorescentia, calyce *et* corolla *differe videtur, diſtinguent autoptae.* W.

*44. SOLANUM *muricatum.*

S. caule ſubinermi ſuffruticoſo radicante, turionibus muricatis, foliis oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 250.

Melongena laurifolia, fructu turbinato variegato. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 735. *tab.* 26.

Spitziger Nachtſchatten. W.

Habitat in Peru. ♄

** *Aculeata.*

45. SOLANUM *inſanum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis inermibus, calycibus aculeatis. *Mant.* 46.

S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

S. foliis multifidis, ſegmentis oppoſitis, caule foliis et fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.
S. ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.
S. pomiferum, magno fructu ex albo et autropurpureo nitente, foliis et calyce ſpinoſis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *t.* 2. *f.* 2.
Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 689.
Tollapfeltragender Nachtſchatten. W.
Habitat in Indiis. ☉

Valde affinis S. Melongelae: Caulis *vix ramoſus, tomento ſtellato,* Folia *ſubſinuata.* Pedunculi *ſolitarii uniflori ponduli incraſſati.* Poma *magua.*

Differt caule *aculeis ſparſis;* Foliis *utrinque aculeis raris rectis:* Calyce *multum aculeato.*

*46. SOLANUM *torvum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis curvis, foliis ſubcordatis ovatis ſinuatis tomentoſis, rachibus aculeatis, calycibus inermibus. *Swartz prod.* 47. *Swartz fl. ind. occ.* 1. *p.* 456. *
Solanum indicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 187.
S. americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6?
Haſslicher Nachtſchatten.
Habitat in ſepibus Jamaicae, Hiſpaniolae *et inſularum* Bermudenſium. ♄

Variat foliis inermibus: petiolis ſolis hinc inde aculeatis. S. *indico ſimillimum, ſed differt:* Foliis *ſuperne omnino inermibus, ſubtusque rachi ſola aculeatis,* racemis *ramoſioribus et* calycibus *inermibus.* Swartz l. c.

*47. SOLANUM *volubile.*

S. caule aculeato fruticoſo ſcandente, foliis angulatis, petiolis rachibus calycibusquo aculeatis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 458. *
Solanem ſcandens. *Swartz prod.* 47.
Solanum (*ſcabrum*) foliis ternis ellipticis ſubſinuatis piloſo-ſcabris, racemis lateralibus, caule foliis calycibusque aculeatis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 22?
Windender Nachtſchatten. W.
Habitat in ſylvis Hiſpaniolae. ♄

48. SOLANUM *ferox.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. *Sp. pl.* 267.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 689.
Malabariſcher Nachtſchatten. W.
Habitat in Malabaria
Statura S. *Melongenae.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adſperſa, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa.* Aculeati *ſunt petioli, pedunculi, calyces,* Pedunculi *axillares, ſimplices, breves.* Calyces *campanulati, tomentoſi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccae *admodum hirtae.*

49. SOLANUM *campechienſe.*

S. caule fruticoſo aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis dentatis; calycibus aculeatiſſimis. W.
S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *Mant.* 340.
S. caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calycibus aculeatiſſimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. *p.* 267.
Solanum acanthifolium. *Mill. dict.*
S. campechienſe, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 690.
Rothſtachlicher Nachtſchatten. W.
Habitat in America. ♄
Folia *utrinque tecta ſetis ſtellatis divergentibus.*

50. SOLANUM *fuſcatum.*

S. caule herbaceo aculeato, foliis cordato-ovatis ſinuato-lobatis obtuſis lobis ſubangulatis, aculeis ſuperioribus coloratis. W.
S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. *n.* 23. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 42. *Collect.* 1. *p.* 51.*
S. americanum caule et pedunculo nigro, foliis acanthi ſpinoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 68.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 213.
Braunſtieliger Nachtſchatten. W.
Habitat in America. ☉

Rami *varie ſpinoſi, latere ſolari fuſceſcentes.* Folia *repanda ſinuata obtuſa utrinque viridia; ſpinis in ſuperiore pagina laete purpureis. ſaepe faſcia pallida cinctis.* Pedunculi *ſpinis validioribus.* Flores *violacei.*

In Syſtemate hanc ſpeciem cum praecedente perperam conjunxerat Linnaeus. Deſcriptio Solani campechienſis in Mantiſſa huc pertinent. W.

51. SOLANUM *mammoſum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Mill. dict. n.* 31.

S. barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inverſi forma et magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 226. *f.* 1. *Merian. ſuriu.* 27. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p* 690.

Zitzenförmiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

Folia longitudine et latitudine aequalia, obtuſiuſcula.

*52. SOLANUM *hirtum.*

S. fruticoſum aculeatum, foliis cordato-angulatis tomentoſis aculeatis, pedunculis lateralibus aggregatis calycibusque hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 40. *

Rauher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula Trinitatis. ♄

53. SOLANUM *paniculatum.*

S. caule petiolisque aculeatis, foliis ſinnato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 267.

Iurepeba· *Piſ. braſ.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 691.

Riſpenblütiger Nachtſchatten. W

Habitat in Braſilia.

Caules *et* Petioli *albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita. tomentoſa, uti* Calyces *inermis.*

54. SOLANUM *aculeatiſſimum.*

S. caule fruticoſo aculeatiſſimo, foliis cordatis quinquelobo ſinuatis piloſiuſculis, calycibus ſubaculeatis. W.

Sola-

Solanum (*aculeatiſſimum*) caule aculeatiſſimo hirto ſuffruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 41. *Collect.* 1. *p.* 100. *

Bewaffneter Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. v.)

Affine S. campechienſi, differt vero: foliis *pilis raris nitidis adpreſſis tectis,* lobis *laciniarum rarius dente uno altero ve magno inſtructis.* calycibus *aculeis raris obſitis, denique* corollae *figura.* W.

55. SOLANUM *virginianum.*

S caule erecto aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, margine ciliatis, calicibus aculeatis. W.

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calicibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *Mill. dict.* 30.

S. americanum laciniatum ſpinoſiſſimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

S. annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimum, ore coeruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 691.

Virginiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ⊙

Differt a S. ſodomeo, *ramis angulatis, ſed annuum.* Spinae *copioſae niveae.* Fructus *parvi, variegati e viridi et albo. Syſt. Veg.* 188.

* 56. SOLANUM *Jacquini.* W.

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis undique aculeatis, laciniis ſinuatis obtuſis, marginenudis, calycibus aculeatis. W.

Solanum virginianum. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 332. *Collect.* 2, *p.* 285. *

Kandang Kattiri *Tamulis.*

Jacquiniſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Vidi et varietatem laciniis foliorum vix ſinuatis. A. praecedente ſatis diſtinctum: foliis *glabris margine non ciliatis,* caule *decumbente, nec erecto.* W.

* 57. SOLANUM *xantocarpum.*

S. caule decumbente diffuſo aculeato, foliis pinnatifidis aculeatis, ſtellato-pubeſcentibus, laciniis ſinuatis acutis margine nudis, calycibus aculeatis W.

Solanum (*xanthocarpum*) caule herbaceo, ramis infe-

rioribus procumbentibus divaricatis, foliis pinnatifido-sinuatis aculeatis, stellatim pubescentibus. *Schrad. et Wendl. sert. Hannov.* 1. *p.* 8. *t.* 2.*

Gelbfrüchtiger Nachtschatten. W.

Habitat in Aethiopia. ☉ (v. s.)

A Solano Jacquini, cui simillimum, diversum: aculeis *caulinis parcioribus,* foliis *et* floribus *majoribus,* laciniis *foliorum acutioribus, denique* pube *stellata, quacum folia et rami juniores teguntur.* W.

*58. SOLANUM *coagulans.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis oblongis repando-sinuatis tomentosis aculeatis, lobis rotundatis integris. *Vahl symb.* 2. *p.* 41.*

Solanum coagulans. *Forsk. descript.* 47.*

Gerinnendmachender Nachtschatten.

Habitat in Arabia felici. ♄

*59. SOLANUM *jamaicense.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneatis medio latioribus obtusangulatis utrinque tomentosis, rachibus calycibusque aculeatis, aculeis reflexis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 454.

Solanum jamaicense. *Mill. dict.?*

Westindischer Nachtschatten. W.

Habitat in ruderatis Jamaicae, Hispaniolae. ♄

Differt a S. Indico: foliis *angulosis absque sinubus, magis tomentosis,* pedicellis *florum numerosis,* floribus *parvis et inprimis* aculeis *subrecurvis. S. tomentosum multum refert, sed* folia *in illo cordata et* aculei *recti etc.* Swartz l. c.

60. SOLANUM *indicum.*

S. caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94.* *Burm. zeyl.* 220. *t.* 102.

S. caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 212.

Indischer Nachtschatten. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

61. SOLANUM *carolinenſe.*

S caule aculeato annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. *Sp. pl.* 268. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 331. *Collect.* 2. *p.* 257.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61.* *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſpicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 692.

Caroliniſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Carolina. W.

Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *ſcabra, vix tomentoſa, baſi integra, ſinuata, angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, ſimplices.*

62. SOLANUM *ſinuatum.* W.

S. caule fruticoſo tereti aculeato, foliis bipinnatifidoſinuatis villoſis utrinque aculeatis, calycibus villoſis aculeatis. W.

Buchtiger Nachtſchatten. W.

Habitat - - - - - - - ♄ (v. v.)

Caulis *erectus fruticoſus villoſus, aculeis numeroſiſſimis ſubulatis tectus.* Aculei *craſſiores albi, tenuiores fuſci.* Folia *bipinnatifida vel duplicato-ſinuata, lobis obtuſis integerrimis, villoſa, utrinque aculeis armata.* Petiolus *villoſus aculeatus.* Cyma *extrafoliacea pauciflora.* Pedunculi *valde villoſi aculeati.* Calyx *villoſus aculeatus campanulatus baccam obtegens.* Corolla *flava.* Antherae *diſtantes.* Bacca *magnitudine ceraſi, calyce tecta, inde villoſa et aculeis armata.* W.

Differt a S. ſodomeo: foliis *villoſis bipinnatifidis*, corollis *flavis*, baccis *calyce tectis.* W.

63. SOLANUM *ſodomeum.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifidoſinuatis ſparſe aculeatis nudis. calycibus aculeatis. *Sp. pl.* 268. *Thunb. prod.* 37.

S. caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75. *Hort. upſ.* 49.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-la-

ciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 516. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 148.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 213.

Sodoms Nachtſchatten. W.

Habitat in Africa. ♄ (v. v.)

Folia *nuda utrinque.*

64. SOLANUM *capenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis ſinuato-pinnatifidis aculeatis nudis, laciniis alternis integris obtuſis. *Linn. ſuppl.* 147. *Thunb. prod.* 37.

Capiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Planta *copia aculeorum horrida.*

65. SOLANUM *marginatum.*

S. aculeatum, foliis cordatis repandis margine albis. *Lin. ſuppl.* 147. *Murr. Comment. goett.* 1783. *p.* 11. *tab.* 4. *Iacq. ic. rar.* 1. *tab.* 45. *Collect.* 1. *p.* 50. *

Gerandeter Nachtſchatten. W.

Habitat in Abiſſinia. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticoſus albo-tomentoſus, aculeis tenuibus rectis ſparſis.* Folia *cordata repanda, ſupra viridia, margine late alba, ſubtus alba tomentoſa, aculeis utrinque rectis.* Flores *racemoſi campanulati plicati tomentoſi albi, ſimiles S. tuberoſi.* Calyces *inermes, fructiferi aculeati.*

*66. SOLANUM *ſtramonifolium.*

S. caule aculeato-fruticoſo, foliis cordatis angulato-lobatis integris ſubinermibus ſubtus tomentoſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Solanum (*ſtramonifolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis acute lobatis aculeatis ſubvilloſis, calycibus inermibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 44. *Miſc.* 2. *p.* 295. *

Stechapfelblättriger Nachtſchatten. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*67. SOLANUM *Veſpertilio.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis integris, corollis ſubirregularibus, anthera ima productiore. *Ait. Kew.* 1. *p.* 252.

Canariſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſulis Canariis. ♄

68. SOLANUM *ſanctum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ovatis repandis. *Sp. pl.* 269. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 41.

Solanum incanum. *Forſk deſcr.* 46.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

S. aethiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 215.

Heiliger Nachtſchatten. W.

Habitat in Palaeſtina. ♄

Caulis *tomentoſus- cinereus, aculeis craſſis, rectis, brevibus, flaveſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ovata, altera baſi breviore, tomentoſa, craſſa, obtuſa: tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis: aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, coeruleo purpuraſcens.*

*69. SOLANUM *hybridum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubinermibus acutis repandis, tenellis dorſo et ad oras violaceo-pulverulentis. *Murr. ſyſt.* 225. *Jacq. hort.* 2. *t.* 113.

Baſtard Nachtſchatten. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.).

70. SOLANUM *tomentoſum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis: *Sp. pl.* 269.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

S. africanum ſpinoſum, folio caneſcente undulato. *Triumf. prael.* 46. *t.* 6. *Raj. ſuppl.* 355.

S. foliis et caule ſpinoſis. *Moriſ. blaeſ.* 310.

S. ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſicc.* 8. *t.* 5.

β. Solanum (*coccineum*) caule aculeato fruticoſo, foliis ovatis ſubrepandis, uno alterove aculeo armatis ſubtomentoſis. *Jacq. ic. rar. 1. tab. 43. Miſc. 2. p. 321.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 216.

Filziger Nachtſchatten. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Caulis *et tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis, nudis.* Folia *utrinque viridia, cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeunt in margine pulvere violaceo ex pilis ſtellatis.* Baccae *fulvae, magnitudine Groſſulariae.*

Solanum coccineum differt modo floribus *albidis, fructuque minore coccineo, nam folia nullo modo diverſa ſunt. In S. tomentoſo vidi* folia *inermia et aculeata, valde tomentoſa, et tomento tenui obducta.* W.

*71. SOLANUM *polygamum.*

S. caule petiolis foliisque aculeatis, foliis ovato-oblongis ſubintegris ſupra ſcabriuſculis, ſubtus tomentoſis. *Vahl ſymb. 3. p. 39. t. 55.**

Geſchlechtsändernder Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula St. Crucis. ♄

72. SOLANUM *bahamenſe.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*

Solanum fruticoſum. *Mill. dict.*

S. bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth. 263. t. 271. f. 250.*

β. fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore caeruleo. *Sloan. jam. 108. hiſt. 1. p. 38. t. 11. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 217.

Bahamiſcher Nachtſchatten. W.

Habitat in Americae *inſula* Providentia.

*73. SOLANUM *obſcurum.*

S. foliis elliptico-lanceolatis planis ſubtus villoſis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. *Vahl ſymb. 2. p. 41.**

Dunkler Nachtſchatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*74. SOLANUM *giganteum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis, foliis lanceolatis acutis inermibus, ſupra glabris, ſubtus tomen-

tosis et incanis, racemis dichotomis cymosis terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 328. *Collect.* 4. *p.* 125.*

Solanum (*niveum*) caule fruticoso aculeato, foliis ellipticis integerrimis inermibus subtus tomentosis niveis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 41.*

Solanum (*niveum*) caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subtus tomentoso-niveis integris, panicula decomposita. *Thunb. prod.* 36.

Hoher Nachtschatten. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*75. SOLANUM *flexuosum.*

S. foliis geminatis elliptico-lanceolatis scabriusculis integris, subtus petiolisque aculeatis, floribus tetrandris. *Vahl eclog.* 1. *p.* 22.

Bogiger Nachtschatten. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Valde affine S. obscuro, cui quoque folia geminata, differt: ramis *rigidioribus flexuosis*, foliis *majoribus magis attenuatis*, aculeis *frequentioribus in petiolis*, staminibus *quatuor. Nec multum differt a S. lanceaefolio, diversum tamen ut videtur* ramis *flexuosis parcius aculeatis*, staminibus *quatuor.* Vahl l. c.

*76. SOLANUM *lanceaefolium.*

S. caule fruticoso scandente aculeato, foliis geminis oblongis utrinque attenuatis scabriusculis subtus aculeatis, floribus pentandris, W.

Solanum (*lanceaefolium*) caule aculeato fruticoso scandente, foliis lanceolatis utrinque acutis geminis scabriusculis, nervo dorsali et petiolis aculeatis, caeterum inermibus, racemis inermibus. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 329. *Collect.* 2. *p.* 286.

Lanzenblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Forte sola varietas praecedentis. W.

*77. SOLANUM *lanceolatum.*

S. caule fruticoso tomentoso aculeato, foliis angusto-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis inermibus, panicula terminali. W.

Solanum (*lanceolatum*) caule parce spinoso tomentoso, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula terminali. *Cavan. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 245.*

Schmalblättriger Nachtschatten. W.

Habitat in Mexico. ♄

Caulis *ramoſus fruticoſus tomentoſus aculeis ſparſis tectus.* Folia *tripolicaria anguſta-lanceolata integerrima ſuperne fuſca, inferne tomentoſa inermia.* Flores *coerulei terminales paniculati magni.* Pedunculi calycesque *inermes.* W.

*78. SOLANUM *eleagnifolium.*

S. caule fruticoſo petiolis foliisque lanceolatis obtuſis inferne tomentoſis ſubaculeatis, racemis lateralibus. W.

Solanum (*eleagnifolium*) caule aculeato fruticoſo, foliis oblongo-ovatis inferne tomentoſis, nervo utrinque aculeato. *Cavan.* 3. *p.* 22. *t.* 243.

Oleaſterblättriger Nachſchatten. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v. ſ fl.)

Caulis *tomentoſus ut petioli et foliorum coſta media aculeis capillaceis breviſſimis paſſim obſitus.* Folia *Eleagni anguſtifolii ſimillima.* W.

*79. SOLANUM *polyacanthos.*

S. aculeatiſſimum, foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis ſubſeſſilibus obtuſis, pedunculis axillaribus uniſloris, aculeis acicularibus. *Vahl. eclog.* 1 *p.* 24. *

Solanum (*polyacanthos*) fruteſcens aculeatiſſimum, foliis lineari lanceolatis ſubdentatis utrinque aculeatis, aculeis rectis acicularibus. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 23.

Solanum (*parviflorum*) caule aculeato, foliis ovato-oblongis obtuſis, ſuperne hirſuto, nervo utrinque ſpinoſo. *Cavan. ic.* 3. *p.* 19. *t.* 236. *

S. fruteſcens ſpinoſiſſimum, foliis anguſtis et criſpis. *Plum. ic.* 218. *t.* 224. *f.* 1.

Vielſtachlicher Nachtſchatten. W.

Habitat in inſula Dominica. ♄

80. SOLANUM *igneum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis acuminatis baſi utrinque revolutis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 10. *Jacq. hort. t.* 14.

S. ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.

β. S. igneum parvifolium. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 23. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 218.

Feuriger Nachtſchatten. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Simillimum S bahamenſi, ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinae validiores, copioſiores, rubro-igneae.

81. SOLANUM *Milleri.*

S. caule fruticoſo aculeato, foliis glabris ſubquinquelobo-pinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunculis unifloris ſubgeminatis. W.

Solanum (*Milleri*) caule aculeato fruticoſo, foliis aculeatis glabris pinnatifidis, lobis oblongis obtuſis ſubintegerrimis oppoſitis, peduncutis unifloris ſubgemellis. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 330. *Collect.* 4. *p.* 209. *

Solanum (*trilobatum*) floris parvis. *Lin. Sp. pl.* 270.

Solanum Schira-Schuna. *Mill. dict.*

Millerſcher Nachtſchatten W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A ſequente diſtinctum foliis *pinnatifidis*, floribus *multo minoribus albis et aliis notis. Affine videtur S. capenſi; tamen diſtinctum.* W.

82. SOLANUM *trilobatum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformi-angulatis ſubtrilobis obtuſis glabris floribus racemoſis. W.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

S. ſpinoſum jamaicenſe glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 218.

Dreylappiger Nachtſchatten. W.

Habitat in Iamaica, *et* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Caulis *ſubfruteſcens, altus, anguſtus.* Folia *parva, glabra, obtuſa, ſubtri-ſ. quinqueloba, raro etiam ad baſin lobata.* Aculei *reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis.* Pedunculi *uniflori*; Calices *minimi, inermes aut aculeati.* Stylus *adſcendens.*

Hoc cum praecedente conjunxit Linnaeus, ab illo vero diverſum: foliis *nunquam pinnatifidis*, floribus *racemoſis*, corollis *quadruplo et ultra majoribus violaceis. Vidi ſoluminodo varietatem indicam a Clariſſ. Burmann optime delineatam, an jamaicenſis planta diverſa, determinare non auſim.* W.

* * * *Spinosa.*

83. SOLANUM *lycioides.*

S. caule fruticoso spinoso, foliis ellipticis. *Mant.* 46. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 46. *Collect.* 1. *p.* 96.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 219.
Bocksdornartiger Nachtschatten. W.
Habitat in Peru? ♄ (v. s.)

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis, ramis omnibus in spinam desinentibus.* Folia *parva, lanceolato-ovata, s. lato lanceolata, minus acuta, utrinque laevia, petiolata.* Corollae *rotatae, leviter quinquefidae, absque tubo.* Calyx *dentibus* 5. *acuminatis.* Antherae *corolla breviores, luteae, erectae, apice dehiscentes.* Stigma *adscendens.* Flores *laterales, solitarii.*

384. CAPSICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 338.

Cor. rotata. *Bacca* exsucca.

1. CAPSICUM *annuum.*

C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Roy. lugdb.* 426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr del. hort.* 2. *t. C.* 6.
C. annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. upsal.* 47. *Fl. zeyl.* 92.
C. siliquis longis propendentibus. *Tournef. inst.* 152.
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p. t.* 35.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 693.
Jährige Beissbeere. W.
Habitat in America *meridionali.* ☉ (v. v.)

2. CAPSICUM *baccatum.*

C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Mant.* 46. *Mill. dict. n.* 9.
C. fructu minimo conico rubro. *Brown. jam.* 176.
C. minus, fructu parvo pyramidali erecto. *Sloan. jam.* 112. *hist.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 244.
Piper brasilianum, Petita. *Clus. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 147. *t.* 88. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 696.

Kleinfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)
Differt parum a C. fruticoſo: Caule *teneriore, magis fruteſcenti, nec ſcabriuſculo;* Baccis *minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi:* Ramis *divaricatis: nec angulo recto exeuntibus:* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis; nec obſoletis.*

* 3. CAPSICUM *ſinenſe.*
C. caule fruticoſo, pedunculis geminatis, fructibus ovatis pendulis, foliorum petiolis ſubpubeſcentibus. W.
Capſicum (*ſinenſe*) caule floribus fructibusque pendulis. *Murr. ſyſt.* 226. *Jacq. hort.* v. 3. *t.* 67.
Gelbfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in China. ♄ (v. ſ.)
Fructus *flavus ovatus magnitudine ceraſi.* W.

4. CAPSICUM *groſſum.*
C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47.
C. fructu longo, ventre tumido, per ſummum tetragono. *Tournef. inſt.* 152.
Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.
Piper indicum. *Beſl. eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
β. Capſicum fructu bifido. *Tourn. inſt.* 152.
Groſsfrüchtige Beifsbeere. W.
Habitat in India. 24 ♄ (v. v.)
Simillimum *C. annuo*; *ſed* caulis *perennans, ſpithameus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, ſolitarius, erectus.* H. V.

5. CAPSICUM *fruteſcens.*
C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus oblongis. W.
C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 59.
Capſicum braſilianum. *Cluſ. exod.* 340. *f.* 2.
C. indicum. *Rumph. amb.* 5. *d.* 448. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 696.
Strauchartige Beifsbeere. W.
Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

* 6. CAPSICUM *ceraſiforme.*
C. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, fructibus globoſis. W.

Capſicum ceraſiforme. *Mill.*
Rundfrüchtige Beiſsbeere. W.
Habitat - - - - - - - - - - ♄ (v. v.)
Similie C. fruticoſo, ſed fructu *globoſo magnitudine Ceraſi diſtinctum, nec cultura mutatur figura fructus, habitusque totius plantae.* W.

385. STRYCHNOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 339.

Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

1. STRYCHNOS *Nux vomica.*

S. foliis ovatis, caule inermi. *Fl. ceyl.* 91. *Mat. med. p.* 67. *Roxb. coromand. 1. p.* 8. *t.* 4. * *bona.*
S. foliis quinquenerviis. *Wach. ultraj.* 32.
Nux vomica officinarum. *Bauh. pin* 511. *Raj. hiſt.* 1814. *Burm. zeyl.* 171. *Blackw. t.* 395.
Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin,* 301.
Caniram, *Rheed. mal. 1. p.* 67. *t.* 37. *Raj. hiſt.* 1661.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 293.
Gemeines Krähenauge. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

2. STRYCHNOS *colubrina.*

S. foliis ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus. *Mat. med.* 67. *Amoen. acod. 2. p.* 119. *Lin. ſuppl.* 149. *
S. foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultraj.* 32.
Clematis indica ſpinoſa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis major fuſcus ſtriatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira caniram. *Rheed. mal. 7. p.* 20. *t.* 5. *Burm. ind.* 58.
Lignum colubrinum. *Raj. hiſt.* 1807. *Blackw. t.* 403.
Arbor Ligni colubrini. *Rumph. amb. 2. c.* 46. *t.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 296.
Bitteres Krahenauge. W.
Habitat in India. ♄
Contendunt Indiae Botanici, hanc a S. *Nuce vomica non eſſe diverſam.* Lin. ſuppl. l. c.

3. STRYCHNOS *potatorum.*

S. foliis oppoſitis ovatis acutis quintuplinerviis venoſis, cymis axillaribus. W.
Strychnos (*potatorum*) inermis, foliis oppoſitis ovatis pe-

tiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Lin. ſuppl.* 148. *Roxb. corom.* 1. *p.* 9. *i.* 5?
Strychnos Tetankotta. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.
Tettan Kotte. *Madraſſ.*
Berg Krähenauge. W.
Habitat in montoſis ad Madras. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima acuta glabra quinquenervia venoſa.* Paniculae *ad articulos ſuperiores ramorum quatuor adſex verticillatim poſitae, parvae pauciflorae pedunculatae ſimplices.* Pedicelli *bracteis parvis ſubulatis interſparſi.* Flores *parvi nutantes.* Perianthium *minimum quinquedentatum.* Corolla *infundibuliformis, limbo plano quinquepartito, fauce villis longioribus albis clauſa.* Stamina *quinque.* Stylus *ſimplex.* Stigma *obtuſum.* Bacca *globoſa magnitudine Ceraſi obſcure rubra monoſperma.* Semen *orbiculatum depreſſium glabrum.* Flores *albiſſimi fragrantiſſimi gratiſſimi aromatici.* Fructus *ſapore primum dulcis, poſtea amarus et adſtringens.*

Planta a Clariſſ. Roxburgh. depicta et deſcripta eſt forte nova ſpecies, ob folia ſimpliciter venoſa. Contendit enim in libro citato hujus ſpeciei deſcriptionem a Linnaeo datam praeter folia optimam eſſe. Specimen meum ſiccum, a Koenigio miſſum, habet folia quintuplinervia, nervo medio et binis utrinque lateralibus horizontaliter venoſis, quod Linnaeus per folium quinquenervium venoſum expreſſit. W.

886. IGNATIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 340.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* longiſſima infundibuliformis. *Drupa* unilocul. polyſp. *Sem.* irregularia angulata.

1. IGNATIA *amara.*

I. amara. *Lin. ſuppl.* 149. *
Bittere Fiebernuſs. W
Habitat in India. ♄

Arbor *ramoſiſſima., ramis longis teretibus glaberrimis ſarmentis ſcandentibus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſpithamaea integerrima acuta venoſa glaberrima planta.* Pa-

niculae *axillares parvae, ex pedunculis tri-ſ. quinqueflori.* Pedicelli *breves teretes rigidi.* Flores *longiſſimi nutantes albi odore Jaſmini.* Fructus *ovatus, cortice ſicco glaberrimo, collo attenuato, magnitudine Pyri Bon Chretien dicti.*

387. CESTRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 342.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

*1. CESTRUM *laurifolium.*

C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis nitidiſſimis, pedunculis petiolo brevioribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 69. *t.* 34.

Ceſtrum venenatum. *Lamarck. enclycl.* 1. *p.* 680. *excluſo ſynonymo et patria.*

Laureola ſempervirens americana latioribus foliis, floribus albicantibus odoris. *Pluk. almag.* 209.

Laureola latifolia floribus albicantibus odoratis. *Pluk. phyt. tab.* 95. *f.* 1.

Lorbeerblättriger Hammerſtrauch. W.

Habitat in America. ♄

2. CESTRUM *nocturnum.*

C. filamentis dentatis, pedunculis ſubracemoſis folio aequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 70.

C. floribus pedunculatis, foliis ſubcordato-ovatis. *Syſt. Veg.* 190.

C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *Mill. dict. n.* 1.

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ovatis. *Murray in Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 44.

Jaſminoides foliis piſhaminis, flore vireſcente noctu odoratiſſimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.

Syringa laurifolia jamaicenſis, floribus ex flavo pallescentibus. *Pluk. alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 324.

Nachtlicher Hammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica, Chili. ♄ (v. v.)

Dens *inter lacinias ſingulas corollae.*

*3. CESTRUM *Parqui.*

C. filamentis denticulatis nudisve, caule floriſero panicu-

lato, ſtipulis linearibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 73. *tab.* 36.* *Wild. arb.* 60.

Parqui. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 52. *tab.* 32. *f.* 1.

Chileſiſcher Hammerſtrauch. W.

Habitat in Chili *locis humidis.* ♄ (v. v.)

Folia *anguſto-lanceolata foetida.* Flores *terminales paniculati albido-luteſcentes nocte fragrantiſſimi.* W.

*4. CESTRUM *auriculatum.*

C. filamentis edentatis, ſtipulis amplexicaulibus lunatis, foliis ovatis, floribus paniculatis terminalibus. W.

C. filamentis edentatis, ſtipulis lunatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 71. *t.* 35.*

Ceſtrum Hediunda. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 680.*

Hediunda jaſmini flore. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.

Beöhrter Hammerſtrauch. W.

Habitat in Limae *humidis.* ♄

*5. CESTRUM *ſcandens.*

C. filamentis edentulis, foliis ovatis attenuatis glabris, racemis axillaribus ſubcompoſitis, ramis ſcandentibus. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 24.*

Rankender Hammerſtrauch. W.

Habitat prope St. Martham. ♄

6. CESTRUM *veſpertinum.*

C. filamentis edentatis, tubo filiformi, pedunculis breviſſimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 72.

C. floribus ſubſpicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant.* 206. *Swartz obſ.* 85.

C. foliis ſubſpicatis ſeſſilibus, corollae tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray Nov. Comm. Goett. vol. V. p.* 41. *t.* 8.

C. (*confertum*) foliis oblongo-ovatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longiſſimo et tenuiſſimo. *Miller dict.* 8. *n.* 5.

Ixora (*alternifolia*) foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. *t.* 177. *fig.* 8.*

Jaſminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocoeruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Raj. dend.* 63. *Brown. jam.* 173.

Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani minus. *Plum. amer.* 17. *ed. Burm. faſc.* 7. *p.* 150. *t.* 157. *f.* 1. *Murray. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 326.

Abend Hammerſtrauch. W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Arbor biorgyalis (*nobis, caule minus firmo*): *ramis teretibus, obſolete tomentoſis. Folia alterna, brevius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, utrinque viridia, ſubtus venis tranſverſalibus, fere parallelis, convexis.* Spicae *axillares, breves ſubpedunculatae:* Floribus 6-9, *alternis, divergentibus, ſubſeſſilibus, conſertis, interſtinctis* Bractea *ovato-oblonga, calyce paulo longiore.* Calyx *parvus, ovatus.* Corolla *ſpica longior, viridis:* Tubo *filiformi.* Limbo *patente, quinquepartito: laciniis ſubulatis, acutis, tubo triplo brevioribus, aequalibus, virescenti-exalbidis.* Stamina *et* Piſtillum *longitudine faucis.*

Flores *quaterni ſeu quini virideſcentes.* Filamenta *mutica ſine denticulo.* Baccae *coeruleae.* Cortex *et* fructus *foetentes.* Swartz. l. c.

7. CESTRUM *diurnum.*

C. ſilamentis edentatis, laciniis cosollae ſubrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 74.

C. floribus ſeſſilibus. *Hort cliff.* 491. *Mill. dict.* 2.

C. pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murray. in Nov. Comment. Goett. vol. V. p.* 44.

Iaſminoides laureolae folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 327.

Tag Hammerſtrauch. W.

Habitat in Chili, Havana. ♄ (v. v.)

*8. CESTRUM *venenatum.*

C. foliis lanceolato-oblongis coriaceis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 36.

Giftiger Hammerſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Affine videtur C. laurifolio, tamen diverſum. W.

9. CESTRUM *tomentoſum,*

C. floribus confertis ſeſſilibus terminalibus ramis foliis calycibusque tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 150.

Fil-

Filziger Hammerſtrauch. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Habitus herbae et floris convenit cum reliquis ſpeciebus. Figura foliorum florumque ut in C. diurno, ſed calyces, rami, foliorumque *pagina inferior tomentoſa.* calyces *majores,* corollae *coloratae,* tubo *breviori,* limbo *magis ampliato.*

* 10. CESTRUM *hirtum.*

C. floribus ſubſpicatis axillaribus, foliis ſubcordatis acutis ſubtus ramulisque hirtis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 478. *

Rauher Hammerſtrauch. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae. ♄

Diſtinguit a C. nocturno, cui proximum: foliis *latioribus majoribus rugoſis ſubtus hirtis,* floribus *ſubſpicatis confertis.* Swartz. l. c.

* 11. CESTRUM *latifolium.*

C. filamentis edentulis, ramis ſuperne foliisque ellipticis ſubtus pulverulento-ſubvilloſis, ramis axillaribus brevioribus. *Vahl. eclog. p.* 25. *

Ceſtrum (*latifolium*) racemis breviſſimis axillaribus, foliis ovatis glabris, petiolisque ſubtomentoſis. *Lamarck. tab. encyl. tom.* 2. *p.* 5.

Breitblättriger Hammerſtrauch.

Habitat in inſula Trinitatis. ♄

A C. hirto videtur differre: foliis *non ſubcordatis, nec ſubtus hirtis.* Vahl. l. c.

Differt adhuc a praecedente: laciniis *corollae acutis nec obtuſis,* ſtigmate *capitato, nec bifido.* W.

388. LYCIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 343.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filamentorum* barba. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

1. LYCIUM *afrum.*

L. foliis linearibus baſi attenuatis faſciculatis, ramis ſtrictis ſpineſcentibus. W.

L. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.

L. ſpinoſum foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis. *Murr. Comment.* 1779. *p.* 12.

Iaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis et facie. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.
Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 220.
Afrikaniſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Africa *boreali et in Regno* Valentino. ♄ (v. v.)
Caulis *rectus*, *rigidus*. Flores *atro-purpuraſcentes*. Baccae *globoſae*, *atrorubrae*.

*2. LYCIUM *rigidum*.
L. ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis ſtrictis, florum pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37.†
Steifer Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Licet Illuſt. Thunberg. hoc a praecedente diſtinxerit, tamen vix diverſum eſſe credo. W.

*3. LYCIUM *ruthenicum*.
L. foliis linearibus faſciculatis, gemmis ſpinescentibus, ramis laxis. W.
L. (*ruthenicum*) ſpinoſum, foliis faſciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. Comment. goett.* 1779. *p.* 2. *t.* 2.*
β. foliis brevioribus ramis ſpinoſiſſimis, floribus minoribus. *Pall. roſſ.* 1. *tab.* 49. *fig. A.*
Ruſſiſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Sibiriae *nitroſis ad* Volgam, *in deſertis* Turcomannorum *inque* Hyrcania, β. *ad mare* Caſpium. ♄ (v. ſ.)

4. LYCIUM *tetrandrum*.
L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis, ramis angulatis, corollis quadrifidis. *Thunb. prod.* 37.
L. ſpinoſum, foliis ovatis obtuſis carnoſis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Lin. ſuppl.* 150.
Vierfädiger Bocksdorn. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Simillimum L. afro, an ſatis diſtinctum reddunt carnoſitas et quaternarius numerus?

5. LYCIUM *barbarum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis, ramis laxis, calycibus bifidis. *Thunb. prod.* 37.

L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Syſt. Veg.* 190. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62. *Willd. arb.* 86.*

L. foliis oblongo-lanceolatis, ramis angulatis. *Aiton, Kew.* 1. *p.* 257.

α. (*vulgare*) ſtylo longitudine ſtaminum. *Ait. l. c.*

L. (*barbarum*) ſpinoſum foliis lanceolatis, ramis albis dependentibus, calycibus trifidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 489.

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *malu.*

Iaſminoides aculeatum; polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?

β. L. (*chinenſe*) ſtylo ſtaminibus longiore. *Ait. l. c.*

L. (*chinenſe*) foliis ſubovatis petiolatis, ramis dependentibus, calycibus quinquefidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 489.*

Lycium chinenſe. *Mill. dict. n.* 5.

Iaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore et anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 221.

Gemeiner Bocksdorn. W.

Habitat in Aſia, Africa, Europa. ♄ (v. v.)

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diverſum. Frutex debilis, ni ſuſtentetur nutans et decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccae ovatae, flavae. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

6. LYCIUM *cinereum.*

L. ſpinoſum, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis centibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †

Grauer Bocksdorn. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

7. LYCIUM *europaeum.*

L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47. *Willd. arb.* 187.*

L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.

Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 222.
Europäiſchet Bocksdorn. W.
Habitat in Europa *auſtrali* ♄ (v. v.)

Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; et quod ſpinae ex omni gemma. A* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus ammino differt.* H. V.

*8. LYCIUM *horridum.*

L. ſpinoſum, foliis obovatis carnoſis glabris, ramis ſpinescentibus, pedunculis breviſſimis. *Thunb. prod.* 37. †
Vieldorniger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

8. LYCIUM *barbatum.*

L. inerme, foliis ovatis glabris, ramis flexuoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 37.
L. (*inerme*) inerme glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, ſtipulis barbatis. *Lin. ſuppl.* 150.
Bartiger Bocksdorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. LYCIUM *boerhaviaefolium.*

L. ſpinoſum, foliis ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 150.
L. (*heterophyllum*) foliis ovatis flexuoſis glabris, ramis horizontalibus, ſpinis gemmaceis. *Murr. Comment. goett.* 1783. *p.* 6. *t.* 2. *
Eheretia (*halimifolia*) ſpinoſa, foliis ſubrotundis glaucis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 45. *t.* 23. *
Iaſminoides ſpinoſum foliis rotundioribus, floribus ſubcoeruleis Lilac ſpirantibus. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *n.* 5.
Graublättriger Bocksdorn. W.
Habitat in Peru. ♄ (v. v. f. fl.)

Frutex *pulcherrimus, caule ſpinoſo, ramis inermibus.* Folia *fere rotundata pollicaria colore glauco.* Flores *L. barbari coerulei odoratiſſimi.* Filamenta *baſi hirſuta.*

11. LYCIUM *capſulare.*
L. foliis lanceolatis tenuibus glabris pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus. *Amoen. acad. 4. p. 308.* *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3 p. 223.
Mexicaniſcher Bocksdorn. W.
Habitat in Mexico. *Miller.* ♄

* 389. SERISSA.

Iuſſ. gen. ed. Uſt. p. 232.

Cor. infundibulif. fauce ciliata, laciniis limbi ſubtrilobis! *Bacca* infera 2-ſperma.

1. SERISSA *foetida.* W.
Kuchozia coproſmoides. *L'Herit. monogr.* *
Dyſoda faſciculata. *Loureiro cochin. 181.* *
Lycium (*japonicum*) inerme, foliis ovatis nervoſis planis floribus ſeſſilibus. *Thunb. jap. 93. tab. 17.* * *Tit. I. 256.*
Lycium (*foetidum*) foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, ſtipulis interfoliaceis ſetaceo-ſpineſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl. 150.*
Lycium (*indicum*) inerme, foliis ovatis utrinque acutis nervoſis. *Retz. obſ. 2. p. 12.* *
Manteer. *Kaempf. amoen. 5. p. 780.*
Stinkende Seriſſe. W.
Habitat in India, China, Cochinchina, Japonia ♄ (v. v.)
Folia *ſunt parva ovata acuta venoſa, venis ſimplicibus prominentibus, nec nervoſa.* W.

* 390. CRYPTOSTOMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 344.

Cor. infundibulif. calyci inſerta. *Nectar.* monophyllum corollam claudens. *Bacca* exſucca 3-locul. loculis monoſpermis.

* 1. CRYPTOSTOMUM *laurifolium.* W.
Montabea gujanenſis. *Aubl. guj. 2. p. 680. t. 274.* *
Lorbeerblättrige Kappenblume. W.
Habitat in campis cultis Cajennae *et* Gujanae. ♄
Frutex *farmentoſus.* Folia *alterna elliptica integer-*

rima acuminata petiolata. Flores *albi quatuor vel quinque in pedunculo brevi axillari.* W.

*391. ARDISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1735.

Cal. 5-phyll. *Cor.* hypocraterif. limbo reflexo. *Anth.* magnae erectae. *Stigma* ſimplex. *Drupa* ſupera monoſperma.

*1. ARDISIA *tinifolia.*

A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervoſis, caule arboreo. *Swartz prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 468.*

Jaſminum forte arboreum foliis laurinis obtuſis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 98. *t.* 105. *figura rudis.*

Lorbeerblättrige Spitzblume. W.

Habitat in aridis ſubmontoſis Jamaicae. ♄

*2. ARDISIA *coriacea.*

A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris aveniis coriaceis. *Swartz prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 470.*

Lederblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Antillis. ♄

Simillima A. tinifoliae, ſed diverſa: foliis *omnino aveniis rigidis, nec non partibus floris diſſimilibus.* Swartz l. c.

*3. ARDISIA *ſerrulata.*

A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugoſis, caule fruticoſo pubeſcente. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 471.*

Celtis folio citrei ſubtus aureo, fructu rubro. *Plum. cat.* 18. *ic.* 80.

Sägeblättrige Spitzblume. W.

Habitat in Hiſpaniola *ad fluviorum ripas graminoſas.* ♄

*4. ARDISIA *acuminata.* W.

A. paniculis axillaribus terminalibusque, foliis oblongis acuminatis baſi attenuatis. W.

Icacorea gujanenſis. *Aubl.* 2. *ſuppl. p.* 1. *tab.* 368.*

Zugeſpitzte Spitzblume. W.

Habitat in campis cultis Gujanae. ♄

Accedit ad A. laterifloram, differt praecipue: defectu involucri parvi ad baſin pedicellorum et aliis notis. W.

*5. ARDISIA *humilis.*

A. racemis terminalibus compoſitis, pedicellis umbellatis, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 40.

Tinus humilis zeylanica, foliis craſſis venoſis. *Burm. zeyl.* 222. *t.* 103.

Badulam Tſahinagapalam. *Herm. zeyl.* 51.

Niedrige Spitzblume. W.

Habitat in inſula Hainam, *in paduloſis ſalſis ad* Siam, Malaccam *et in* Zeylona. ♄

*6. ARDISIA *ſolanacea.*

A. corymbis axillaribus tripartitis, foliis oblongis utrinque attenuatis. W.

Ardiſia ſolanacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 27. *t.* 27.

Nachtſchattenartige Spitzblume. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* ♄

Folia *ampla oblonga integerrima utrinque attenuata, quadriuncialia, binas uncias lata.* Corymbi *trifidi pedunculis partialibus ſubumbellatis.* Corolla *magna plana incarnata.* W.

*7. ARDISIA *lateriflora.*

A. racemis lateralibus axillaribusve compoſitis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoſo. *Swartz prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 473.*

Seitenblütige Spitzblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*8. ARDISIA *excelſa.*

A. racemis axillaribus ſimplicibus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 261.

Anguillaria bahamenſis. *Gaert. ſem.* 1. *t.* 77. *f.* 1.

Hohe Spitzblume. W.

Habitat in Madera. ♄

*9. ARDISIA *paraſitica.*

A. racemis axillaribus ſimplicibus, foliis ſeſſilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 474.*

Schmarotzer Spitzblume. W.

Habitat in truncis arborum verſus juga montium inſulae Dominicae. ♄

392. IACQUINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 346.

Cor. 10-fida. *Stamina* receptaculo inſerta *Bacca* 1-ſperma.

1. IACQUINIA *arborea.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, ſuperioribus dichotomis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26. *

Baumartige Jacquinie. W.

Habitat in inſula Montſerat. ♄

Differentia ſpecifica I. *arboreae, difficile eruitur ex ſpecimibus ſiccis. Unico tantummodo in loco eam inveni in inſula Montſerrat ad littus maritimum prope viam New Windward dictam, ubi copioſe creſcit, trunco erecto, quatuor, ſex, decem, viginti, vel triginti pedes alto, diametro ſex vel octopollicari, in omniautem ſtatu ſemper absque* nodis *et* racemis *copioſiſſimis. Jacquiniam autem armillarem,* fruticem *humilem quadri vel ſexpedalem,* ramis *ad exortum nodoſis ſemper reperi.* Ryan. apud Vahl. l. c.

2. IACQUINIA *armillaris.*

I. foliis cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodoſis verticillatis. *Vahl. eclog.* 1. *p.* 26.

I. foliis obtuſis coriaceis; floribus racemoſis, baccis ſubtetraſpermis. *Swartz. obſ.* 86. *

L. foliis obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Mill. dict. n.* 2.

Chryſophyllum Barbaſco. *Loeſl. it.* 204. 277. *deſcr. bona.*

Xyloceſte fruticoſum, foliis ellipticis ſubtus cinereis, pedunculis ramoſis alaribus. *Brown. jam.* 372.

Arbor baccifera laurifolia, fructu corallino ribum inſtar racemoſo calyculato-venenato. *Sloan. hiſt.* 2. 89. *t.* 190. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 225.

Ringgliedrige Jacquinie, W.

Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

Pedunculi *ramoſi.*

*3. IACQUINIA *venoſa,*

I. foliis ovato-lanceolatis venoſis ſubmembranaceis. *Swartz. prod.* 47.

Adrige Jacquinie. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Hanc. in flora Indiae occidentalis omiſit Clariſſ. Swartz. W.

4. IACQUINIA *ruſcifolia.*

L. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

Medeola (*aculeata*) foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fruticulus foliis ruſci ſtellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 226.

Mausdornblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *uniflori.*

5. IACQUINIA *linearis.*

I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p* 227.

Schmalblättrige Iacquinie. W.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *uniflori.*

*393. BASSOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 348.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* polyſperma noduloſa. *Semina* margine membranacea nidulantia.

*1. BASSOVIA *ſylvatica.*

B. ſylvatica. *Aubl. gnj.* 1. *p.* 217. *tab.* 85. *

Wald Baſſovie. W.

Habitat in ſylvis humidis Gujanae. 24

Caulis *herbaceus tri- vel quadripedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ovata utrinque acuta magna-* Pedunculi *axillares multiflori petiolo multo breviores.* Flores *parvi virides.* W.

394. CHIRONIA.

Gen. plant. ed. Schreb n. 349.

Cor. rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae inſidentia. *Antherae* demum ſpirales. Pericarpium 2-loculare.

1. CHIRONIA *trinervia.*

C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

C. foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
Lyſimachia folio ſinuato acuminato trinervio, flore coeruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 699.
Dreynervige Chironie. W.
Habitat in Zeylona. ⊙

2. CHIRONIA *Iaſminoides.*

C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 5.*
C. foliis lanceolatis glabris, caule herbaceo cernuo. *Thunb. prod.* 35.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 700.
Jaſminartige Chironie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. f.)

3. CHIRONIA *Lychnoides.*

C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule herbaceo, ramis patulis. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora terminali, corollae laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 700.
Lychnisartige Chironie. W.
Habitat ad radices montium Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres, ſtrictus, bipedalis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia (ut baſes ſe tangant), lanceolato-linearia, laevia, articulis caulinis longiora, erecta, baſi utroque margine ſubdecurrentia.* Pedunculis *tribus terminatur caulis foliis longioribus, quorum laterales inſtructi bractearum pari ſubulato.* Calycis *foliola lanceolato-ſubulata, carinata.* Corolla *purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniae ovatae, acutae, tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breviora.* Stylus *declinatus, apice reflexus.*

4. CHIRONIA *nudicaulis.*

C. herbacea, foliis oblongis obtuſiuſculis, caulibus ſubdiphyllis ſimpliciſſimis unifloris, calycinis dentibus ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 151.

C. foliis elliptico-oblongis obtuſiuſculis glabris, caule herbaceo ramoſo, calycibus ſubulatis. *Thunb. prod.* 35.

Nackſtielige Chironie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei.

Singularis, foliis oblongis, ſaepe radicatis in caeſpitem. Caules *e radice plures ſimplices elongati, foliis binis in medio, ſ. duobus foliorum paribus.* Calycis *laciniae ſubulatae.*

5. CHIRONIA *campanulata.*

C. herbacea, foliis ſublinearibus, calycibus longitudine corollae. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 701.

Glockenförmige Chironie. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *pedalis, teres: Ramis longis.* Folia *lanceolato-linearia, laevia* Flores *terminales, ſolitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo inſidentes;* Calycis *foliola, longitudine corollae ſubulata.* Antherae *ſpirales.*

6. CHIRONIA *angularis.*

C. herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 272.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 701.

Eckige Chironie. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.*

Facies *C. Centaurii.* Caulis *pedalis, tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ovata, oppoſita, ſeſſilia et ſemiamplexicaulia.* Flores *congeſti, ut in Hyperico;* Antherae *ſpirales;* Stylus *bifidus.*

*7. CHIRONIA *pulchella.*

C. herbacea, caule ſimpliciſſimo unifloro. W.

Gentiana (*pulchella*) corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, ſtylo ſimplici, caule ſimpliciſſimo. *Swartz Act. holm.* 1783. *p.* 84. *t.* 3. *f.* 8. g.*

Schöne Chironie. W.

Habitat in Suecia. ⊙

*8. CHIRONIA *chilenſis.* W.

C. herbacea, foliis lanceolatis aveniis, caule dichotomo corymboſo, calycinis laciniis adpreſſis. W.

Gentiana (*Cachanlahuen*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis oppoſitis patulis. *Molina chilenſ. p.* 310.

Centaurium minus purpureum patulum, vulgo Cachen. *Feuill. peruv.* 2. *t.* 35.
Chilifche Chironie. W.
Habitat in Chili. ⊙

Similis ſequenti, differt vero: foliis *aveniis uninerviis lanceolatis*, caule *patulo*, calycum *dentibus adpreſſis*. *W.*

9. CHIRONIA *Centaurium.*

C. herbacea, foliis ellipticis trinerviis, caule dichotomo corymboſo, calycinis laciniis ſubulatis ſubpatulis, corollae limbo plano. W.

Chironia (*Centaurium*) corollis infundibuliformibus, caule trichotomo tetragono, foliis obovatis obtuſis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 130. *

Gentiana (*Centaurium*) corollis quinquefidis infundibuliformibus caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Mat. med.* 75. *Pollich. palat. n.* 258. *Oed. dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 287. *Lit. I. 323.*

Gentiana caule dichotomo, floribus infundibuliformibus ſtrictis. *Hall. helv. n.* 648.

Gentiana foliis lineari lanceolatis: caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 205. 232. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. pariſ.* 81.

Centaurium minus, *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.

Erithraea. *Renealm. ſpec.* 77. *t.* 76.

β. Chironia (*Gerardi*) corollis infundibuliformibus ſolitariis, caule dichotomo, ramis diffuſis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 131. *

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov. n.* 311.

Centaurium minus pumilum ramoſiſſimum. *It. oel.* 157. *Roſen. ſcan.* 10.

Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Haf.* 2. *p.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 860.

Taufendgülden Chironie. W.

Habitat in Europae *pratis*, *ad fluviorum ripas.* ⊙ (v. v.)

* 10. CHIRONIA *inaperta.*

C. herbacea, foliis oblongis trinerviis, caule ramoſiſſimo dichotomo, calycinis laciniis ſubulatis ſubpatulis, corollae limbo connivente. W.

Chironia (*Vaillantii*) corollis infundibuliformibus, laciniis erectis conniventibus, caule trichotomo, foliis ovalibus obtuſis. *Schmidt. bohem.* 1. *n.* 132. *

Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 2.

Geſchloſſene Chironie. W.

Habitat in paſcuis Europae. ⊙ (v. v.)

Non eſt varietas praecedentis. W.

11. CHIRONIA *maritima.*

C. herbacea, foliis oblongo lanceolatis, caule dichotomo-corymboſo tereti, laciniis corollae linearibus acuminatis, floribus digynis. W.

Gentiana (*maritima*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55. *Gen. prov.* 311. *Cavan ic.* 3. *p.* 49. *t.* 296. *f.* 1. *

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.* 35.

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium luteum minus latifolium et anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 862.

Meerſtrands Chironie. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae, Galliae *auſtralis maritimis.* ⊙

Similis C. Centaurio, ſed flores pedunculati lutei. Folia uninervia nec trinervia.

12. CHIRONIA *ſpicata.*

C. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis, caule bifido, floribus alternis ſeſſilibus. W.

Gentiana (*ſpicata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 333. *Mill. dict. n.* 11.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe ſpicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 132.

Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prod.* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tourn. inſt.* 122.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 862.
Aehrenblütige Chironie.
Habitat in Euganeis *et* Monſpelii, Italiae *pratis humidis herboſis.* ⊙ (v. ſ.)

13. CHIRONIA *linoides.*
C. herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
C. foliis linearibus glabris, caule herbaceo faſtigiato ramoſo. *Thunb. prod.* 35.
C. foliis lineari ſubulatis, ramis unifloris, corollae laciniis ovato-cbiongis obtuſis. *Berg. cap.* 43.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 702.
Flachsartige Chironie. W.
Habitat in Capitis b. ſpei *herbidis.* ♄ (v. ſ.)
Calyces *ſemiquinquefidi. obtuſi.*

14. CHIRONIA *baccifera.*
C. fruteſcens baccifera. *Sp. pl.* 273. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoſo ramoſiſſimo, fructu baccato. *Thunb. prod.* 33.
Centaurium minus arboreſcens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arboreſcens anguſtifolium. *Old. afr.* 26.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 702.
Beerentragende Chironie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)
Caulis 4-*gonus.* Calyces *ſubulati, breves.*

15. CHIRONIA *fruteſcens.*
C. fruticoſa, foliis lanceolatis ſubtomentoſis, calycibus campanulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130.* *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 45.
C. foliis lanceolatis tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 33.
C. fruteſcens capſulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97. *fig.* 65.

Centaurium minus africanum arboreſcens latiſolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppoſitis anguſtis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 702.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Calycis *foliola ovata obtuſa ſubtomentoſa, tubo corollae multo latiora.* Stylus *deflexus.*

16. CHIRONIA *tetragona.*
C. fruticoſa, foliis ovatis trinerviis obtuſiuſculis, calycinis foliolis obtuſiuſculis carinatis. *Lin. ſuppl.* 151.
C. foliis ovatis glabris, caule ſuffruticoſo, calycibus ovatis carinatis. *Thunb. prod.* 35.
Viereckige Chironie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄
Flos *luteus major. Differt a C. trinervia, quod haec fruticoſa,* folia *breviora obtuſiora, nec acuminatiſſima ut in C. trinervia.*

*395. LITA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1734.

Cor. hypocraterif. *Anth.* in tubo corollae ſeſſiles. *Stigma* truncatum. *Capſ.* 1-locul. 2-valvis.

*1. LITA *roſea.*
L. tubo corollae ſuperne globoſo-ventricoſo, limbi laciniis ovatis acutis. W.
Voyria (*roſea*) floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 209. *t.* 83. *f.* 1.*
Roſenfarbener Dünnling. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* 4
Radix *tuberoſa.* Caulis *tri- quadri- vel quinquefidus,* Folia *parva elliptica acuminata oppoſita ſeſſilia.* Corollae *tubo longo ſuperne globoſo-ventricoſo.* W.

*2. LITA *coerulea.*
L. tubo corollae ſuperne dilatato, limbi laciniis ſubrotundis. W.
Voyria (*coerulea*) floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 211. *t.* 83. *f.* 2.*

Blauer Dünnling. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* 4
Simillima praecedenti, differt: foliis *magis ovatis,* corollis *majoribus,* tubo *ſuperne dilatato nec globoſo,* laciniis *limbi rotundatis.* W.

396. CORDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 350.

Cor. infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. CORDIA *Myxa.*
C. foliis ovatis ſupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemſtriatis. *Syſt. Veg.* 191. *Mat. med.* 67. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 19.
Cordia foliis ſubovatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.
Cornus ſanguinea. *Forſk. deſcr.* 33.
Myxa ſ. Sebeſten. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 197. *Raj. hiſt.* 1555.
Sebeſtena ſylveſtris et domeſtica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. aegypt.* 30.
Sebeſtena domeſtica ſ. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72. *Blackw. t.* 398.
Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37. *Raj. hiſt.* 1563. *Burm. ind.* 58.
Prunus Sebeſtena, longiore folio, maderaſpat. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 299.
Schwarze Cordie. W.
Habitat in Aegypto Malabaria. ♄
Folia *Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

*2. CORDIA *obliqua.* W.
C. foliis ſubrotundo-cordatis nervoſo-venoſis obliquis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 4. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 1. *
Schiefblättrige Cordie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Proxima praecedenti, ſed folia *integerrima nec repando-dentata,* calyx *non ſtriatus. An varietas?* W.

*3. CORDIA *monoica.*
C. foliis ſubrotundo-ovatis dentatis venoſis cabris, corymbis axillaribus monoicis. W.

Cordia

Cordia monoica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 43. *t.* 58. *
Furchfrüchtige Cordie. W.
Habitat in ſylvis Indiae. ♄
Fructus *globoſus cuſpidatus flavus ſulcatus.* W.

4. CORDIA *ſpineſcens.*
C. foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus. *Mant.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 301.
Stachliche Cordie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *ſtricti, tomentoſi, ferruginei.* Folia *alterna, petiolata, ovata, ſerrata, tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine folii Ceraſi.* Petiolus *breviſſimus, genu diſcedit et baſis ſpineſcit ut in Volcameria, rigida ſcilicet et oblique extrorſum truncata.* Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. bifidus, filiformis, longitudine folii.* Fructus *ſparſi, ſeſſiles, nigri, magnitudine Ribeos.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obſolete* 5-*dentatus.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo major.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis bifidus.* Stigmata *acuta.* Stamina 5.

5. CORDIA *Sebeſtena.*
C. foliis oblongo-ovatis repandis ſcabris. *Haſſelq. it.* 458. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ſubovatis ſubrepandis *Iacq. amer.* 42.
C. nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.
C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris ſubaequali. *Brown. jam.* 202.
Sebeſtena ſcabra, flore miniato criſpo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.
Wanzey. *Bruce it.* 5. *p.* 54. *ed. germ.* 5. *p.* 63. *t.* 17.
Caryophyllus ſpurius inodorus, folio ſubrotundo ſcabro, flore racemoſo hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hiſt,* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. ſuppl.* 86. *Cateſb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75. *Burm. ind.* 59.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 302.
Sebeſten Cordie. W.
Habitat in India. ♄ ((v. ſ.)
Folia *juniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerrima: ovato-oblonga, ſcabra.* Petioli *teretes.* Su-

pulae *nullae*. Calyx *cylindricus oblongus ore trifido*. Corollae *figura Mirabilis, fulvo-lutea aestivatione rugosissima Papaveris*. Stamina 5. Stylus *bis bifidus*.

*6. CORDIA *aspera*.
C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. *Forst. prod. n.* 109.†
Scharfblättrige Cordie. W.
Habitat in insula Tongatabu. ♄

*7. CORDIA *dichotoma*.
C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. *Forst. prod. n.* 110.†
Gabelförmige Cordie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

8. CORDIA *Geraschanthus*.
C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16. *Swartz. obs.* 86.*
Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 306.
Westindische Cordie. W.
Habitat in Jamaicae *sylvis*. ♄ (v. s.)
Corollae *albidae*.

*9. CORDIA *flavescens*.
C. foliis oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. W.
Cordia (*flavescens*) foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu viridi-flavescente cerasiformi. *Aubl. guj.* 1. *p.* 226. *t.* 89.
Gelbgrüne Cordie. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae *ad margines pratorum*. ♄
Racemi *simplices pedunculis longissimis*. Fructus *viridi-flavescens exsuccus*. W.

*10. CORDIA *Toqueve*.
C. foliis cordato ovatis acuminatis integerrimis tomentosis, corymbo paniculato subterminali. W.
Cordia (*Toqueve*) foliis cordatis acuminatis villosis, floribus racemosis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 228. *t.* 90.*
Filzige Cordie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Fructus *flaveſcens. Tota planta tomentoſa.* W.

11. CORDIA *macrophylla.*
C. foliis ovatis villoſis ſeſquipedalibus. *Mill. dict.* 3.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis. *Brown. jam.* 168.
Prunus racemoſa, foliis oblongis hirſutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 306.
Groſsblättrige Cordie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

* 12. CORDIA *micranthus.*
C. foliis ellipticis acutis integris membranaceis venoſis, racemis compoſitis laxis. *Swatz prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 460.*
Kleinblütige Cordie. W.
Habitat in Jamaicae *ſylvis montium.* ♄
Differt a C. collococca: foliis *baſi apiceque minus attenuatis ſubtus hiſpidis,* racemis *parvis,* floribus*que multo minoribus.* Swartz l. c.

* 13. CORDIA *elliptica.*
C. foliis oblongis apice attenuatis integris ſubcoriaceis, racemis compoſitis diffuſis, drupis acuminatis. *Swartz prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 461.*
Elliptiſche Cordie. W.
Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

14. CORDIA *Collococca.*
C. foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymboſis, calycibus interne tomentoſis. *Sp. pl.* 274.
C. glabra. *Spec. plant.* 1. *p.* 191.
Collococcus foliis rugoſis venoſis oblongo-ovatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. jam.* 167.
Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viſcido, ſemine rugoſo. *Sloan. jam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 95. *t.* 203. *f.* 2. *Raj. dendr.* 45.
Ceraſa americana, foliis rugoſis, fructu villoſo. *Pluk. phyt. t.* 158. *f.* 1. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 307.
Leimbeeren Cordie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*15. CORDIA *hirſuta.*

C foliis oblongis utrinque atenuatis pubeſcentibus, caule, pedunculisque corymbolis terminalibus axillaribusque hirſutis. W.

Cordia Coll. cocca. *Aubl. guj.* 1. *p.* 219. *t.* 86. *

Haarige Cordie. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

A praecedente diſtincta. foliis *anguſtioribus pubeſcentibus* caule *et* pedunculis *hirſutis*, corymbis *coarctatis, ſubumbellatis, nec dichotomis divaricatis, denique* fructu *albo obliquo acuminato.* W

*16. CORDIA *tetrandra.*

C. foliis ovatis acutis, baſi inaequaliter cordatis ſubtus ſcabris, cyma terminali floribus tetrandris. W.

Cordia (*tetrandra*) foliis ovatis ſubtus aſperis floribus parvis corymboſis, fructu albo tetrapyreno. *Aubl. guj.* 1. *p.* 212. *t.* 87. *

Vierfädige Cordie. W.

Habitat in Gujana *et* Cajenna *ad fluviorum ripas et maris littora.*

Folia *integerrima baſi inaequaliter cordata, ſupra glabra ſubtus ſcabra.* Cyma *terminalis more Sambuci.* Flos *quadrifidus tetrandrus.* Stylus *dichotomus Cordiae.* Drupa *tetraſperma nucibus monoſpermis.* W.

17. CORDIA *Patagonula.*

C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, ſuperioribus ſerratis, ramulis piloſis. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 259.

Patagonula americana. *Sp. pl.* 212.

Patagonica foliis partim ſerratis, partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 228.

Patagoniſche Cordie. W.

Habitat in Patagonia.

*18. CORDIA *tetraphylla.*

C. foliis quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus multifloris. W.

Cordia (*tetraphylla*) foliis verticillatis, fructu olivaeformi *Aubl. gujan.* 1. *p.* 224. *t.* 88. *

Vierblättrige Cordie. W.

Habitat in arenoſis maritimis Gujanae.

397. EHRETIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 352.

Drupa 2-locularis. *Nuces* solitariae, 2-loculares. *Stigma* emarginatum.

1. EHRETIA *tinifolia.*

E. foliis oblongo ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 595. *Mill. dict n.* 1. *Swartz. obſ.* 87. *

E tinifolia inermis. *Iacq. amer.* 45. *R.*

E foliis alternis oblongis acuminatis, ſpica florum ſparſa, petalis reflexis albis. *Trew. Ehret. t.* 24.

E. arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.

Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Raj. dendr.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 309.

Lorbeerblättrige Ehretie. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v v.)

*2. EHRETIA *aſpera.* W.

E. foliis ovatis ſcaberrimis, floribus corymboſo-ſpicatis ſecundis. *Willd. phytog* 1. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 1. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 41. *t.* 55. *

Scharfblättrige Ehretie. W.

Habitat in rupeſtribus ſiccis Indiae. ♄ (v. ſ.)

Medium tenet inter Ehretias et Tourneſortias. Differt ab Ehretiis inflorescentia *more Aſperifoliarum et* calyce; *a Tourneſortiis* bacca *imperforata et* ſtigmate *Cum Cor. diis* ſtigmate *convenit, differt vero,* calyce, inflorescentia *et* fructu. W.

*3. EHRETIA *laevis.*

E. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus corymboſo-ſpicatis ſecundis divaricatis. W

Ehretia laevis. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 56. *

Glatte Ehretie. W.

Habitat in montibus Circarenſibus Indiae. ♄

Simillima praecedenti, differt modo: foliis *glabris,* corymbis *divaricatis lateralibus.* W.

*4. EHRETIA *internodis.*

E. foliis oblongis ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. W.

E. (*internodis*) foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 47. *t.* 24.*
Winkelriſpige Ehretie. W.
Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄

5. EHRETIA *ſpinoſa.*
E. ſpinoſa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 80. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 311.
Stachlige Ehretie. W.
Habitat in America. ♄

6. EHRETIA *Beurreria.*
E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus ſubcorymboſis, calycibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Cordia Beurreria. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.*
Beurreria (*ſucculenta*) fructibus ſuccolentis integris. *Iacq. amer.* 44. *obſ.* 2. *p.* 2. *t.* 26.
Beurreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Bromn. jam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Meſpilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoſo. *Com. hort.* 1. *p.* 153. *t.* 76.
Pittoniae ſimilis laureolae foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Iaſminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapyreno. *Sloan. jam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Raj. dendr.* 63.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 312.
Ovale Ehretie. W.
Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)
Folia exacte ovata, utraque pagina laevia. Corollae tubus longitudine tantum calycis. Beurreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

*7. EHRETIA *virgata.*
E. foliis oblongis integris ſuperne ſcabris, ramis filiformibns, pedunculis terminalibus ſparſis unifloris, calycibus hirſutis. *Swartz prod.* 47. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 463.*
Rauthenförmige Ehretie. W.
Habitat in deſertis Hiſpaniolae. ♄
Diſtinguitur ab E. Beurreria: ſtatura *minori et virgata*, ſcabritie *inſigniori foliorum*, inflorescentia, *quae in E. Beurreria corymboſa.* Swartz l. c.

8. EHRETIA *exſucca.*
E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Sp. pl.* 275.†

Beurreria (*exfucca*) fructibus exfuccis quadrifidis. *Iacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.
Rhamnus cumanenſis. *Loeſ. it.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 214.
Saftloſe Ehretie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

*EHRETIA *buxifolia.*
E. foliis faſciculatis obovatis calloſo-punctatis, apice ſubtridentatis, pedunculis multifloris. W.
Ehretia buxifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 42. *t.* 37.
Cordia (*retuſa*) foliis faſciculatis cuneiformibus retuſis tridentatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 42.*
Buchsbaumblattrige Ehretie W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

398. VARRONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 353.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 4-loculari.

1. VARRONIA *lineata.*
V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394.* *Swartz obſ.* 87.
Lantana *corymboſa*, foliis alternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 628.
V. fruticoſa, foliis rugoſis ovatis ſubhirſutis ferratis alternis, capitulis ſubrotundis. *Brown. jam.* 172. *tab.* 13. *f.* 2.
V. (*humilis*) foliis ſubrotundis aequalibus, fructibus diſpermis. *Iacq. amer* 41.
Ulmi anguſtifoliae facie bacciferâ, jamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis, floribus flavis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 316.
Geſtreifte Varronie.
Habitat in America. ♄
Folia *lanceolata, utrinque attenuata.* Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, baſi petiolo adnati.*

2. VARRONIA *bullata.*
V. foliis ovatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 394. *Swartz obſ.* 88.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 317.

Aufgeblaſene Varronie.
Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄ (v. ſ.)

*3. VARRONIA *mirabiloides.*

V. foliis ovatis rugoſis ſerratis, floribus racemoſis ſecundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 48. *Fl. ind. occid. 1. p.* 465. *

V. (*mirabiloides*) ſpicis ſubrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacq. amer.* 41. *tab.* 33.

Jalapeartige Varronie. W.

Habitat in fruticetis et petroſis graminoſis Hiſpaniolae. ♄

4. VARRONIA *martinicenſis*

V. foliis ovatis acuminatis, ſpicis oblongis. *Jacq. amer.* 41. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 318.

Martiniquiſche Varronie. W.

Habitat in Martinica. ♄

A V. curaſſavica certe non diverſa, quae variat, foliis *anguſtioribus et latioribus magis minusve pubeſcentibus,* ſpicis *majoribus minoribusve.* Swartz. obſ. 89.

5. VARRONIA *globoſa.*

V. foliis lanceolato oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis. *Sp. pl.* 276.

V. (*globoſa*) ſpicis aequalibus globoſis. *Iacq. amer.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 318.

Kugelblütige Varronie. W.

Habitat in Americа. ♄

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi recurvati.

Videtur eſſe varietas V. bullatae, cujus nomine ſpecimen V. globoſae in herbario Linnaei invenitur. Swartz. obſ. 88.

6. VARRONIA *curaſſavica.*

V. foliis lanceolatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer* 40. *Swartz. obſ.* 88.

V. aſſurgens ſarmentoſa, foliis et capitulis oblongis. *Brown. jam.* 172.

Lantana foliis alternis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.

Periclymenum rectum, ſalviae folio rugoſo majore ob-

longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 319.
Curaſſaviſche Varronie. W.
Habitat in fruticetis et paſcuis ſiccis Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*7. VARRONIA *anguſtifolia.*
V. foliis linearibus ſcabris ſubdentatis, ſpicis linearioblongis. W.
Varronia anguſtifolia. *Weſt. St. Cruc. p.* 202.
Schmalblättrige Varronie. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄ (v. ſ.)
Folia *lanceolato-linearia obtuſa ſubdentata margine revoluta ſuperne ſcabra inferne tomentoſa.* W.

8. VARRONIA *alba.*
V. foliis cordatis, floribus cymoſis. *Iacq. amer.* 41.
Meſpilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoſo albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 320.
Weiſſe Varronie. W.
Habitat in America. ♄

*9. VARRONIA *monoſperma.*
V. foliis ovatis ſcabris baſi inegerrimis, ſpicis cymoſis. W.
V. (*monoſperma*) foliis ovato-lanceolatis, ſpicis ſubrotundis nuce uniloculari. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 18. *t.* 39. *
Einſaamige Varronie. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (v. ſ.)

399. LAUGERIA,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 354.

Cor. 5-fida. *Drupa* nuce 5-loculari.

1. LAUGERIA *odorata.*
L. foliis ſubovatis acutis glabris, caule ſubſpinoſo, racemis paniculatis, drupis nucibus quinqueloculatibus. *Swartz. prod.* 49.
Laugeria odorata. *Iacq. amer.* 54. *t.* 177. *f.* 21.
Edechia. *Loeſl. it.* 306. 271. 259.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 322.
Wohlriechende Laugerie. W.
Habitat in America. ♄

Folia *oppoſita.* Variat *ſpinoſa et inermis.* Flores *triſtes.*

2. LAUGERIA *lucida.*

L. foliis oblongis obtuſis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, drupis nucibus biloculariibus. *Swartz prod.* 48. *Fl. ind. occ.* 1. *p.* 475.* *Vahl ſymb.* 3. *p.* 40. *t.* 57.* *bona.*

Glänzende Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *calidioris, inſulis* St. Luciae *et* St. Crucis. ♄

3. LAUGERIA *coriacea.*

L. foliis elliptico ovatis ſubcoriaceis utrinque glabris obtuſiuſculis, ſpicis bisbifidis, floribus tetrandris. *Vahl eclog.* 1. *p.* 26.

Lederartige Laugerie. W.

Habitat in inſula Montferrat *ad ſummitates montium.* ♄

*4. LAUGERIA *reſinoſa.*

L. foliis lato-lanceolatis glabris, ſubtus glaucis, ſpicis axiliaribus bifidis, ramis apice reſinoſis. *Vahl eclog.* 1. *p.* 27.*

Harzige Laugerie. W.

Habitat in altis montibus inſulae Montferrat. ♄

Variant ſpecies Laugeriae quoad numerum loculamentorum putaminis. ſaepe maturitate unum vel alterum quoque evaneſcit. Genus a Guettardis parum diverſum, et ſorte non abſonum foret cum eo conjungere. Vahl l. c.

*5. LAUGERIA *tomentoſa.*

L. foliis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis dichotomis, drupis nuce biloculari. *Swartz prod.* 48. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 477.*

Filzige Laugerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *occidentalis.* ♄

400. CHRYSOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 355.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.

1. CHRYSOPHYLLUM *Cainito.*

C. foliis ovatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis. *Syſt. Veg.* 193. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ovatis ſuperne glabris parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo niitidis. *Hort. cliff.* 49.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio ſubtus aureo, fructu maliformi et oliviformi. *Blum. gen.* 10. *ic.* 69.

Sideroxylon Pacurero. *Loeſl. it.* 204.

β. Chryſophyllum foliis oblongo ovatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, floribus alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. C. (*jamaicenſe*) fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.

C. fructu globoſo, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona foliis ſubtus ferrugineis, fructu rotundo minori laevi purpureo, ſemine nigro partim rugoſo partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 3. *p.* 170. *t.* 239. *Raj. dendr.* 78.

δ. Chryſophyllum (*coeruleum*) fructu coeruleo globoſo. *Iacq. amer.* 72. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 329.

Cainito Goldblatt. W.

Habitat in Martinica ♄ (v. ſ. f. fl.)

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *integerrima*. Pedunculi *laterales*, *uniflori*, *numeroſi*, *breviſſimi*.

* 2. CHRYSOPHYLLUM *monopyrenum.*

C. foliis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſo aureis, fructu ovato monopyreno. *Swartz prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 480. *

C. fructu minori glabro, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171.

Einſamiges Goldblatt. W.

Habitat in fruticetis et collibus Jamaicae *et* Hiſpaniolae. ♄

*3. CHRYSOPHYLLUM *microcarpum.*

C. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. *Swartz. prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 482. *

Kleinfrüchtiges Goldblatt. W.

Habitat in Hispaniola *ad fluviorum ripas.* ♄ (v. s.)

Sapor *fructus dulcissimus. Distinguitur a C. glabro, quod.* statura *multo major et* folia *subtus pubescentia pallidiora, quae in C. glabro utrinque glaberrima.* Swartz. l. c.

*4. CHRYSOPHYLLUM *argenteum.*

C. foliis falcato ovatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 1. *

Silberfarbenes Goldblatt. W.

Habitat in Martinica. ♄

Folia *facie viridia glabraque, subtus vestita tomento ex argento viridi nitidoque.* Jacq. l. c.

*5. CHRYSOPHYLLUM *rugosum.*

C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu, acuminato rugoso. *Swartz prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 484. *

Runzliges Goldblatt. W.

Habitat in sylvis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄

Distinctissima a C. Cainito et glabro, foliis floribus *et* fructu. Swartz. l. c.

*6. CHRYSOPHYLLUM *pyriforme.* W.

C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. W.

C. (*Macoucou*) foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis, fructu pyriformi luteo. *Aubl. guj.* 1. *p.* 233. *tab.* 92. *

Birnenförmiges Goldblatt. W.

Habitat ad ripas amnis Galibiensis Gujanae. ♄

7. CHRYSOPHYLLUM *glabrum.*

C. foliis ovato oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. W.

C. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 2. * *Mill. dict.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 322.

Glattes Goldblatt. W.

Habitat in sylvis Martinicae. ♄

*401. BUMELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1736.

Cor. 5-fida. *Nect.* 5-phyll. *Drupa* monosperma.

*1. BUMELIA *nigra.*

B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. *Swartz. prod.* 49 *Fl. ind. occ* 1. *p.* 487. *

Achras fructibus minoribus glabris per ramos ſparſis, ſeminibus ſubrotundis, cicatricula minima ovata. *Brown jam.* 201.

Schwarzer Hochſamm. W.

Habitat in ſylvis locis montoſis Jamaicae. ♄

*2. BUMELIA *pallida.*

B. foliis terminalibus ellipticis obtuſis, pedunculis confertis lateralibus, ramis erectis. *Swartz. prod.* 49. *Swartz. fl. ind. occid* 1. *p.* 489. *

Bleicher Hochſtamm. W.

Habitat in campeſtribus Jamaicae.

Diſtinguitur a Bumelia nigra, cui proxima, quod arbor *minor cortice albeſcente,* rami *ſtrictiores,* folia *oblonga,* flores *majores,* drupae *majores.* Swartz. l. c.

3. BUMELIA *tenax.*

B. foliis obovatis obtuſis ſubtus argenteo-tomentoſis, pedunculis axillaribus confertis. W.

Sideroxylon (*tenax*) ſubinerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis filiformibus. *Mant.* 48. *Jacq. collect.* 2. *p.* 252. *

Chryſophyllum (*carolinenſe*) foliis obverſe lanceolatis obtuſis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3 *t.* 54 *

Houttuyn Lin. Pſl Syſt 1. *p.* 354.

Zaher Hochſtamm W.

Habitat in Carolinae *ſiccioribus.* ♄

Arbor 20 *pedum cortice albicante, ramis tenaciſſimis.* Gemmae *alternae, e ſingulis* 1 *vel* 2 *cum pollicares numeroſi uniflori.* Folia *infra ſ. inter pedunculos* 5 *ſ* 6 *petiolata oblonga obtuſiuſcula integerrima ſubtus ſubtomentoſa digiti longitudine et latitudine, conſiſtentia annua.* Flores *parvi.* Calyx *ovatus, foliolis* 5 *ovatis obtuſis, exterioribus latioribus conniventibus.* Corollae *tubus longitudine ca-*

lycis. Limbus 5-*partitus, laciniis ovatis calyce brevioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paullo minus, quinquepartitum, foliolis trifidis, media fere longiore.* Stamina *longitudine corollae.* Germen *pentagonum.* Stylus *et* Stigma *ſimplex.* Drupa *ovalis.* Nux *ovata nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis. Statura Chryſophylli ſ. Achras: variat* ſpinis *breviſſimis, hinc inde in ramulis.*

*4. BUMELIA *retuſa.*

B. foliis cuneato-ovatis retuſis rigidis, pedunculis confertis axillaribus. *Swartz prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 490.*

Achras fructu minori glabro, foliis ovatis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 201.

Ausgerandeter Hochſtamm. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

5. BUMELIA *foetidiſſima.*

B. foliis lanceolato-oblongis obtuſis ſubemarginatis, pedunculis confertis axillaribus. W.

Sideroxylon (*foetidiſſimum*) inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Mant.* 49. *Iac. amer.* 55.* *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 339.

Stinkender Hochſtamm. W.

Habitat in Domingo *in ſylvis montoſis.* ♄

Folia *ſubalterna lanceolato-oblonga obtuſa nitida.* Pedunculi *axillares uniflori copioſi.*

6. BUMELIA *ſalicifolia.*

B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunculis confertis axillaribus et lateralibus. *Swartz prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 491.

Achras (*ſalicifolia*) floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 470.

Sideroxylon Maſtichodendrum. *Iacq. coll.* 2. *p.* 253. *t.* 17. *f.* 5.*

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, faſciculis infra frondes ſparſis. *Brown. jam.* 201. *t.* 17. *f.* 4.

Cornus foliis laurinis, fructu majore luteo. *Cateſb. carol.* 2. *p.* 75. *tab.* 75.

Salicis folio lato ſplendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *Hiſt.* 2. *p.* 98. *t.* 206. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 429.
Weidenblättriger Hochſtamm. W.
Habitat in collibus aridis Jamaicae, *inſulae* St. Crucis, *et in inſulis* Bahamenſibus. ♄ (v. ſ.)

*7. BUMELIA *Manglillo.*
B. foliis oblongis obtuſis glabris ſubtus albicantibus, floribus axillaribus et lateralibus aggregatis breviſſime pedunculatis. W. †
Sideroxylon (*Manglillo*) inerme, foliis oblongis perennantibus glaberrimis, floribus aggregatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 243.*
Dubamelia Manglillo. *Domb. Herb. peruv.*
Peruvianiſcher Hochſtamm. W.
Habitat in Peru *locis humidis circa* Limam. ♄

*8. BUMELIA *montana.*
B. foliis oblongis obtuſis, pedunculis longioribus axillaribus diſtinctis. *Swartz Fl. ind. occid.* 1. *p.* 493.*
B. foliis ſparſis alternis oblongis apice obtuſis, floribus axillaribus pedunculatis. *Swartz prod.* 49.
Berg Hochſtamm. W.
Habitat in montibus altioribus Jamaicae *auſtralis.* ♄

*9. BUMELIA *nervoſa.*
B. foliis alternis ellipticis ſubtus diſcoloribus, floribus aggregatis lateralibus axillaribusque tomentoſis pedunculatis. *Vahl eclog. p.* 28.*
Chryſophyllum Caimito. *Aubl. guj.* 1. *p.* 234.
Chryſophyllum (*macrophyllum*) foliis obovatis ſubtus parallele nervoſis glaucis vix tomentoſis. *Lamarck. tab. encycl.* 2. *p.* 44.
Goldblattartiger Hochſtamm. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*10. BUMELIA *pentagona.*
B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus, drupis pentagonis. *Swartz prod.* 49. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 494.*
Fünfeckiger Hochſtamm W.
Habitat in jugis montis Joſephi *inſulae* Dominicae. ♄

*11. BUMELIA *rotundifolia.*
B. foliis ſuborbiculatis marginatis venoſis coriaceis utrinque glabris. *Swartz prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 495.*

Rundblättriger Hochſtamm. W.

Habitat rarius in fruticetis montium Jamaicae. ♄

*12. BUMELIA *cuneata.*

B. foliis cuneatis obovatis. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 496. *

Kleinblättriger Hochſtamm. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae *alibique in* India *occidentali.* ♄

Hujus et praecedentis fructum nondum obſervavit Clariſſ. Swartz. W.

402. TECTONA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 356.

Cor. 5-fida. *Stigma* dentatum. *Drupa* ſicca ſpongioſa intra calycem inflatum. *Nux* trilocularis.

1. TECTONA *grandis.*

T. grandis. *Lin. ſuppl.* 151. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.*, 4. *p.* 71. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 10. *t.* 6. *

Jatus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 34. *t.* 18.
Theka Tekka. *Rheed. mal.* 4. *p.* 57. *t.* 27.
Hohe Tectone. W.

Habitat in vaſtis ſylvis inſularum Javae *et* Zeylonae *inque* Malabaria *et* Coromandelia. ♄ (v. ſ.)

Arbor *procera, trunco alto cortice alni.* Folia *oppoſita petiolata pateutiſſima majora pendula parabolica acuta plerumque baſi obliqua, ſubtus argentea; ſupra glabra, punctis minutiſſimis albis.* Pedunculus *communis erectus tetragonus diviſus in paniculam.* Bracteae *ad omnes ramificationes binae oppoſitae ovatae.* Calyx *tomentoſus albus.* Corolla *alba calyce vix major, extus pubeſcens punctis atris interſperſis.* Nectarium *rubro-aurantiacum.* Antherae *fuloae.* Germen *villoſo-albicans.* Drupa *magnitudine nucis Avellanae griſea friabilis.*

403. SIDEROXYLON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 357.

Cor. 5-fida. *Nect.* in plerisqus 5-phyllum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

1. SIDEROXYLON *mite.*

S. inerme floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 193. *Jacq. collect.* 2. *p.* 249.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 333.
Wehrloſes Eiſenholz. W.
Habitat in Africa. ♄
Confer. Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100.
Sed flores absque dentibus inter ſtamina. D. Royen.

2. SIDEROXYLON *inerme.*

S. inerme, foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 250.*
S. inerme, foliis ovatis retuſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.
S. inerme. *Hort. cliff.* 69. *Kniph. cent.* 2. *n.* 86.
S. primum f. dein coriae indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 334.
Dornenloſes Eiſenholz. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

3. SIDEROXYLON *melanophleum.*

S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort. t.* 71.
S. inerme, foliis lanceolato-oblongis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.
Padûs foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2.
Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 334.
Schwarzrindiges Eiſenholz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. van Royen.* ♄ (v. v.)
Simillima arbor S. inermi Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*), Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breviſſimis*, (*ſed non teretibus*), *Burmanni* figura *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulli.*

4. SIDEROXYLON *cymoſum.*
S. inerme, foliis oppoſitis petiolatis, cymis compoſitis et decompoſitis. *Linn. ſuppl.* 152.
S. inerme, foliis ovatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 36.
Doldentraubiges Eiſenholz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in monte tabulari.* ♄
Frutex *parvulus.*

*5. SIDEROXYLON *ſericeum.*
S. inerme, foliis ovatis ſubtus tomentoſo-ſericeis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 262.
Seidenblättriges Eiſenholz. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

*6. SIDEROXYLON *argenteum.*
S. inerme, foliis ovatis retuſis tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 36.
Silberblättriges Eiſenholz. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*7. SIDEROXYLON *tomentoſum.*
S. inerme, foliis oblongis acuminatis obtuſis, junioribus tomentoſis, pedunculis aggregatis axillaribus longitudine petioli. W.
Sideroxylon tomentoſum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 28.*
Filziges Eiſenholz.
Habitat in India *orientali.* ♄
Folia *juniora ſuſco-tomentoſa.* Bacca *magnitudine ceraſi flava diſperma.* W.

8. SIDEROXYLON *lycioides.*
S. ſpinoſum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 68. *Wangenh. amer.* 117.*
Lycioides. *Hort. cliff.* 488.*
Arbor folio ſalicis viridi alterno ſplendente, ſpinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 337.
Bocksdornartiges Eiſenholz. W.
Habitat in Canada. ♄
Eſt forte Bumeliae ſpecies, nam Clariſſ. Wangenheim fructum ſiccum drupaceum monoſpermum deſcripſit. W.

9. SIDEROXYLON *decandrum.*

S. ſpinoſum foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 337.

Zehnfädiges Eiſenholz. W.

Habitat in America ſeptentrionali. *L. B. de Munchhauſen.* ♄

Arbor. Spinae *axillares, ſolitariae.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5 *fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis,* 5-*fida, obtuſa: Laciniis concavis, vix explicatis.* Nectarium 5 *phyllum, ſerratum, breve, ad ſingulam corollae laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antherae *ſagittatae.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa,* 3-*ſ.* 5-*locularis, abortiens plerumque.*

Simile eſt S. lycioidi, *ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

Sideroxylon (*ſpinoſum*) ſpinoſum foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69. Lycii ſimilis frutex indicus *Commel hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. Lycium maderaſpatanum bijugis et gracilioribus ſpinis horridis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. Caro moelli *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 1634. *Burm. ind.* 59. *Habitat in* Malabaria. ♄

Sub hoc titulo deſcripſit Linnaeus plantam, a nullo obſervatam, confudit enim Elaeodendrum Argan et Flacourtiam ſepiariam, quae ambae ab hoc genere diverſiſſimae. Clariſſ. Dryander. in Act. Soc. Linn. Lond. 2. *p.* 225. *indicavit ſynonymum horticliffortiani ad Elaeodendrum Argan pertinere. Ego ſub nomine Sideroxyli ſpinoſi a Koenigio Flacourtiam ſepiariam, a Roxbourghio nitide depictam, accepi. Synonyma Commelini, Plukenetii, Rhedii et Burmanni ad nominatam Flacourtiam pertinent. In herbario Linneano nullum ſpecimen Sideroxyli ſpinoſi invenitur, ergo planta valde dubia forte nullibi obvia.* W.

404. SCHREBERA.

Retz. obſ. 6. *p.* 25.

Cal. 6-partit. *Cor.* 5-petala. *Nect.* margo germen cingens ſtaminiferum. *Drupa* ficca; *nuce* ſemibiloculari.

*1. SCHREBERA *albens.*

S. albens. *Retz. obſ.* 25. *tab.* 3. *

Celaſtrus (*glaucus*) inermis, foliis ellipticis ſubſerratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 42. *

Mangifera (*glauca*) foliis oppoſitis oblongis glaucis, pedunculis oppoſitis divaricatis dichotomis. *Roxb. Nov. Act. Havn. tom.* 2. *p.* 534. *tab.* 4. *f.* 1.

Pajarei ſ. Kavukkuwataj. *Tamul.*

Weiſsliche Schrebere. W.

Habitat in Zeylona *et* Coromandel. ♄ (v. ſ.)

Genus a Mangiferis diſtinctum drupa ficca et nuce ſemibiloculari; a Celaſtro: Drupa nec capſula, licet habitu ſit ſimile. W.

405. RHAMNUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 358.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſertae. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNUS *catharticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 193. 202. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 224. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *Pollich. pal. n.* 230. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ. I.* 103. *II.* 265.

R. foliis ſpinoſis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 824.

R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict. n.* 1.

R. ſolutivus. *Dod. pempt.* 726.

R. catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Cerviſpina. *Cord. hiſt.* 175.

Spina infectoria, *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 230.
Gemeiner Wegdorn. W.
Habitat in Europae *ſepibus et in aquoſis.* ♄ (v. v.)
Eſt planta polygama dioica. *Grim. fl. iſen. in nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 282. *nam datur arbor* hermaphrodita *et* maſcula. *du Roi. harbk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNUS *infectorius.*
R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus, *Ger. prov.* 462. * *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *Hoffm. germ.* 79.
R. ſpinis annotinis terminalibus, floribus dioicis quadrifidis, foliis ovato-lanceolatis repando-ſerrulatis, caulibus procumbentibus. *Jacq. collect.* 3. *p.* 17. *
R. catharticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14. *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 260.
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 3. *p.* 233.
Färbender Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄
Frutex *procumbens.* Styli *ſtigmata* 2, *reflexa.* Folia *ſubtus villoſa.* Calyx *cyathiformis edentulus.*
Differt a R. cathartico, *corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNUS *lycioides.*
R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis obtuſis. W.
R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 279. *Cavan. ic.* 2. *p.* 56. *t.* 182.. *
R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 234.
Bocksdornartiger Wegdorn. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*4. RHAMNUS *Erythroxylon.*
R. ſpinis terminalibus, foliis lineari lanceolatis ſerratis acutiuſculis. W.
R. (*Erithroxylon*) ſpinis terminalibus, foliis lineari-lan-

ceolatis denticulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 62. * *Pall. itin.* 3. *app. n.* 78. *t. I. fig.* 1.

β. foliis anguſtioribus tenuiſſime ſerrulatis. W.

Rhamnus lycioides. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 26. *t.* 63.*

Rothholziger Wegdorn. W.

Habitat in Sibiriae *rupibus apricis ad* Selengam β. *in campis elatioribus fluvii* Terec. ♄

5. RHAMNUS *oleoides.*

R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. *Sp. pl.* 279.

R. hiſpanicus, oleae folio. *Tournef. inſt.* 539.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p* 235.

Oelbaumartiger Wegdorn. W.

Habitat in Hiſpania. *C. Alſtromer.* ♄ (v. ſ.)

Similis *R. cathartico, ſed minor.* Folia *ad gemmas* 2 *ſ.* 3 *Oleae ſimilia et minora, laevia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa.* Fructus *ſolitarii, ſimiles R. cathartico.*

*6. RHAMNUS *crenulatus.*

R. ramulis ſpineſcentibus, floribus quadrifidis trifidisve dioicis, foliis oblongis obtuſis ſerratis ſempervirentibus. *Aiton. Kew.* 1. *p.* 263.

Kerbblättriger Wegdorn. W.

Habitat in inſula Teneriffa. ♄.

7. RHAMNUS *ſaxatilis.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Iacq. vind.* 212.* *Auſtr.* 1. *t.* 53.

R. ſpinoſus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.

Lycium facie pruni ſylveſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.

Spina infectoria pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 235.

Stein Wegdorn. W.

Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helveticis ♄ (v. ſ.)

Fructus *hujus fruticis ſunt* Graines d'Avignon. *Haller.*

8. RHAMNUS *theezans.*

R. ſpinis terminalibus, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis. *Mant.* 207.

R. Thea, *Osb. it.* 232. 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 236.
Thee Wegdorn. W.
Habitat in China, *pauperibus Theae ſuccedaneum.* ♄
Arbuſcula *ſarmentoſa:* Rami *teretes, ſtriati, alterni, remoti, ad angulum acutum divaricati, apice ſpinoſi.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, tenuiſſime acuteque ſerrata laevia, alterne venoſa, ſaepe ad baſin ramuli oppoſita.* Spicae *terminales, ſimplices ſ. alternae, in panicula nuda.* Flores *interrupto-glomerati, ſeſſiles, ad puncta conſerti, minuti.* Corollae 5-*fidae.* Stamina *intra ſquamam petaloideam quinque.* Stylus *brevis.* Stigma *triplex.*

** *Inermes.*

9. RHAMNUS *Sarcomphalus.*
R. inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.*
Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 238.
Weſtindiſcher Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄

*10. RHAMNUS *ferreus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis umbellatis axillaribus, foliis oblongo-ovatis emarginatis integerrimis glabris membranaceis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 41. *t.* 58.*
Hartholziger Wegdorn. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄

*11. RHAMNUS *laevigatus.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 41.*
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄

12. RHAMNUS *tetragonus.*
R. inermis, foliis ovatis integris glabris ſeſſilibus, ramis tetragonis. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 44.
Viereckiger Wegdorn. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*13. RHAMNUS *poliſolius.*
R. inermis, floribus hermaphroditis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſo-niveis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 41.*

Poleyblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♄

* 14. RHAMNUS *valentinus.* W.

R. inermis, floribus hermaphroditis quadrifidis trigynis, capſulis trilocularibus, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcrenatis. W.
Rhamnus pumilus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 65. *t.* 181. *
Valentiniſcher Wegdorn. W.
Habitat in regini Valentini *montibus* Meca *et* Palomera. ♄
A R. pumilo diſtinctiſſimus, foliis *ſubcrenatis breviſſime petiolatis minoribus*, flore *et* fructu. W.

15. RHAMNUS *cubenſis.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, capſulis trilocularibus, foliis rugoſis integerrimis tomentoſis. *Syſt. Veg.* 195. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.
R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capſula trilocolari; ramis foliis floribusque quaquaverſum ſpectantibus. *Iacq. amer.* 75. *n.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 239.
Cubaſcher Wegdorn. W.
Habitat in fruticetis maritimis Cubae. ♄
Habitus *Viburni Lantanae.* Folia *utrinque tomentoſa.* Fructus *capſularis.*

16. RHAMNUS *colubrinus.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capſulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. *Syſt. Veg.* 195. *Iacq. amer.* 74. *n.* 2. *Iacq. hort.* 3. *t.* 50.
R. arboreus, foliis obovatis venoſis, capſulis ſphaericis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. jam.* 2. *p.* 176.
Arbor baccifera indica, foliis majoribus ſplendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 240.
Schlangen Wegdorn. W.
Habitat in America. ♄ (v. ſ.)
Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſverſus inter baſin Staminum.* Stylus *triqueter.* Ramuli, pedunculi, petioli, *et petiolorum* nervi *ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

17. RHAMNUS *davuricus.*

R. inermis, floribus quadrifidis dioicis, foliis oblongo-ovatis ſerratis venoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 61. *

Cornus foliis citri anguſtioribus. *Amman. ruth. p.* 200. *t.* 33. *

Davuriſcher Wegdorn. W.

Habitat ad Argunum *fluvium* Davuriae. ♄

Simillimus R. cathartico, ſed pluribus notis, praecipue defectu ſpinarum diſtinctiſſimus. W

18. RHAMNUS *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis, foliis ovali-lanceolatis glanduloſo crenulatis. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 15. * *Willd. arb.* 283. *

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis. *Sp. pl.* 280. *Hoffm. germ.* 79. *Roth. germ.* 1. 103. *II.* 267.

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. Act. Goett.* 2. *t.* 16. *helv. n.* 823. *t.* 40.

Frangula rugoſiore et ampliore folio. *Tournef. inſt.* 612.

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugoſiore folio ſ. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 562.

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 241.

Alpen Wegdorn. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis: in Monte *Meiſsner* Haſſiae. ♄ (v. v.)

Dioicus *calyce* 4*-fido, ſtigmate* 4*-fido, ut R. cathartici.*

Folia *non ſunt duplicato-crenata, in junioribus a venis prominentibus margo eſt plicatus et faciem duplicatarum crenarum habet.* W.

19. RHAMNUS *pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 141. *tab.* 11. *

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis ſerratis. *Mant.* 49. *Turr. Diar. ital.* 120. *Hoffm. germ.* 79.

Rhamnus rupeſtris. *Scop. carn. n.* 262. *t.* 5.

Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tournef. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.

Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis armenicae foliis. *Raj. dendr.* 65.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 242.
Niedriger Wegdorn. W.
Habitat in Monte Baldo, Carniolia. ♄ (v. ſ.)
Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhaerentibus, foliis ſerratis; a R.* alpino *floribus hermaphroditis.*

20. RHAMNUS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 194. 203. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272, *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 307. *Pal. it.* 1. *p.* 62. *Gun. norv. n.* 18. *Pollich. pal. n.* 231. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 285. *Hoffm. germ.* 80. *Roth germ. I.* 103. *II.* 263.
R. inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helv. n.* 821.
Frangula Alnus. *Mill. dict. n.* 1.
R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 243.
Glatter Wegdorn. W.
Habitat in Europae *borealis nemoroſis humidiuſculis.* ♄ (v. v.)

*21. RHAMNUS *latifolius.*

R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, calycibus villoſis, foliis ellipticis integerrimis. *l'Herit. ſert. angl. p.* 5. *tab.* 8.
Breitblättriger Wegdorn. W.
Habitat in Azoribus *in montibus* St. Miguel. ♄
R. frangulae ſimillimus, ſed major, calyces villoſi, in R. *Frangula glabri.* Squamulae *petaloideae ſeſſiles, in R. Frangula ſubangulatae.* l'Herit. l. c.

*22. RHAMNUS *glanduloſus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemoſis, foliis ovatis obtuſe ſerratis glabris baſi glanduloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.
Drüſiger Wegdorn. W.
Habitat in Madera *et inſulis* Canarienſibus. ♄

23. RHAMNUS *ellipticus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis ſubtrigynis axillari-

bus ſubumbellatis, foliis ellipticis acutis integerrimis ſubtus villoſiuſculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 265.

R. inermis, floribus ſubtrigynis hermaphroditis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris, umbellis axillaribus. *Swartz prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 497.*

R. arboreſcens minor, foliis ovatis venoſis, pedunculis umbellatis alaribus, fructibus ſphaericis. *Brown. jam.* 172. *t.* 29. *f.* 2.

Ceanothus (*reclinatus*) foliis ovatis integris multinervibus, ramis dependentibus. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6.

Elliptiſcher Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montoſis Jamaicae *et in inſula* St. Bartholomei. ♄ (v. ſ.)

Fructus *maturus epidermide exuta, ſupra medietatem transverſe ſciſſus tricapſularis ſexvalvis videtur. Maxime affinis R. volubrino, qui vero differt*: ramulis, petiolis, pedunculisque *ferrugineo-tomentoſis*, ſtylo *triquetro apice tantum trifido.* Habitus *omnino Rhamni, et* fructus *plurium ejus ſpecierum ſimillimus, ut hac ratione ad Ceanothos minime ableganda ſit haec ſpecies.* Swartz l. c.

*24. RHAMNUS *Prinoides.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtylo ſubtriplici, foliis ovatis ſerratis. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6. *tab.* 9.

R. (*celtifolius*) inermis, foliis ovatis ſerratis glabris, floribus axillaribus glabris. *Thunb. prod.* 44.

Celtis foliis ſubrotundis dentatis, flore viridi, fructu luteo. *Burm. afr.* 242. *tab.* 88.

Winterbeerartiger Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*25. RHAMNUS *myſtacinus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, ſtigmate triplici, foliis cordatis, ramis cirrhiferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 266.

Rankender Wegdorn. W.

Habitat in Abyſſinia. ♄

Caulis *fruticoſus teres decempedalis debilis, cirrhis ſcandens.* Folia *alterna breviſſime petiolata cordata obtuſa cum acumine minuta integerrima, ſupra glabra, ſubtus piloſiuſcula uncialia.* Cirrhi *ex axillis ſuperioribus ſolitarii ſimplices.* Stipulae *ad baſin ramulorum ſubulatae caducae trilineares.* Flores *umbellati axillares.* Calyx *Monophyllus*

ex albido-virescens, extus leviter pubescens. Tubus *turbinatus diametro bilineari.* Limbus *quinquepartitus, laciniae e lata basi ovatae acutae patentissimae lineam longae.* Petala *quinque margini receptaculi inter lacinias calycis inserta albida cymbiformia, lateribus convoluta, stamina includentia divergentia calyce breviora.* Filamenta 5 *intra basin petalorum inserta filiformia.* Antherae *subrotundae parvae.* Germen *immersum in* receptaculo *niveo tubum calycis replente.* Stylus *triqueter viridis brevis.* Stigma *trifidum.* Ait. l. c.

*26. RHAMNUS *alnifolius.*

R. inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. *l'Herit. sert. angl. p.* 5.

Elsenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in America *septentrionali?* ♄

R. alpini facie sat proximus, sed folia *laxius nervosa magis reticulata, tantummodo glabra nec lucida, ut in R. alpino.* l'Herit. l. c.

*27. RHAMNUS *sphaerospermus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotundis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis glabris. *Swartz. prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 499. *

Rundsaamiger Wegdorn. W.

Habitat in fruticetis montosis Jamaicae *temperatioris.* ♄

*28. RHAMNUS *hybridus.*

R. inermis, floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis vix perennantibus. *l'Herit. sert. angl.* 5.

Bastard Wegdorn. W.

Habitat in hortis. ♄

Hanc plantam ultra decennium obtinui e seminibus R. alpini. Matrem absolute feminam separatamque a maribus quotannis observavi. R. Alaternus certe pater fuit. Semina *in nonnullis Galliae provinciis copiose sata plantam hybridam nec ludentem constanter reddidere. A parente utroque tenet. Herba matris.* Folia *inter alpinum et Alaternum media, substantia R. Alaterni proxime, et fere perennantia.* Flores *androgyni patris nec dioici matris.* l'Herit. l. c.

29. RHAMNUS *Alaternus.*

R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 47. *Sauv. monſp.* 95. *Kniph. cent.* 7. *n.* 75. *mas.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

α. Alaternus (*latifolius*) foliis ovato-oblongis aequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus (*Phylica*) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

β. Alaternus (*anguſtifolius*) foliis lanceolatis profunde ſerratis glabris. *Mill. dict. Ait. Kew.* 1. *p.* 267.

Alaternus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 476.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 246.

Immergrüner Wegdorn. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Alia individua Mares, alia hermermaphrodita feminea.

Stigmata 3. Folia *ſubtus et margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ.* 8.

*30. RHAMNUS *carpiniſolius.* †

R. inermis, foliis oblongo-lanceolatis aequaliter dentatis acutis, fructibus ſeſſilibus. W.

R. (*carpiniſolius*) inermis, foliis ovatis crenatis venoſo-reticulatis glabris, fructu ſeſſili. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 24. *t.* 60. *

Haynbuchenblättriger Wegdorn. W.

Habitat in Sibiria *in montanis* Imeretiae. ♄

Planta *adhuc obſcura, cujus flos ignotus.* Folia *Carpino ſimillima,* bacca *immatura ſeſſilis bilocularis.* W.

* * * *Aculeati.*

*31. RHAMNUS *capenſis.*

R. aculeis ſolitariis, foliis ovatis exciſis integris glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 44. †

Capiſcher Wegdorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

32. RHAMNUS *circumſciſſus.*

R. aculeatus, foliis oppoſitis bifariis oboordatis, aculeis oppoſitifoliis. *Lin. ſuppl.* 152.

Trockenfrüchtiger Wegdorn. W.

Habitat in Indiae *orientalis dumetis.* ♄ (v. ſ.)

Rami *simplices oppoſiti patentiſſimi angulati laeves.* Aculei *ſolitarii oppoſiti fixi horizontales recurvati ſolidi.* Folia *oppoſita bifaria lateralia aculeorum petiolata, obcordata laevia obſolete denticulata.* Petioli *longitudine aculeorum.* Stipulae *duae minutiſſimae ad folia.* Fructificationes *laterales absque aculeis umbellatae, petiolis paullo longiores ſimplices.* Calyx *campanulatus circumſciſſus, limbo erecto quinquepartito, dentibus acutis deciduis.* Petala *quinque calyci inſerta obcordata ciliata nivea antheras involventia.* Filamenta 5 *alterna calyce paulo breviora.* Antherae *erectae oblongae.* Germen *ſuperum.* Stylus *brevis perſiſtens.* Stigma *emarginatum.* Pericarpium *globoſum baſi veſtitum calycis circumſciſſi baſi.* Semina *tria obcordata compreſſa.*

*406. ZIZYPHUS.

Lamarck. encycl. 3. *p.* 303.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſertae. *Drupa* nuce mono- vel diſperma.

* *Inermes.*

1. ZIZYPHUS *lineatus.*

Z. inermis, foliis ovatis coſtato-venoſis repandis, pedunculis unifloris axillaribus caule erecto. W.

Rhamnus (*lineatus*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 308.* *Osb. it.* 219. *t.* 7.

Rhamnus zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis ſpicis exiguis. *Burm. zeyl.* 198. *t.* 88.

Acariae forte cognatus e maderaſp. frutex vitis ideae benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 245.

Geſtrichelter Judendorn. W.

Habitat in Chinae, Zeylonae *elevatis.* ♄

2. ZIZYPHUS *volubilis.*

Z. inermis, foliis ovatis coſtato-venoſis integerrimis ſubundulatis, umbellis pedunculatis axillaribus, caule volubili. *Willd. arb.* 415.*

Rhamnus (*volubilis*) inermis, floribus monogynis her-

maphroditis, foliis oblongo-ovatis nervosis subundulatis, caule volubili. *Ait. Kew.* 1. *p.* 264.

Rhamnus (*volubilis*) inermis caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Lin. suppl.* 152. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 336. *Collect.* 2. *p.* 336.

Rhamnus (*volubilis*) inermis monogynus dioicus, foliis subovatis undulato ferratis venosis, drupa ovali, nuce biloculari. *Walt. carol. p.* 101.

Arbor foliis teneris nervosis alternis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.

Windender Judendorn. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. v. f. fl.)

Caulis *fruticosus volubilis rufescens laevis.* Folia *alterna petiolata ovata oblongiuscula integerrima repanda laevia.* Petioli *teretiusculi rufi inarticulati.*

** *Aculeati.*

3. ZIZYPHUS *Paliurus.*

Z. aculeis geminis, inferiore reflexo, floribus trigynis, drupa coriacea margine alata. *Willd. arb.* 415.*

Rhamnus (*Paliurus*) aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff. Hort. upsf.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsf.* 306. *Willich. obs.* 10. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 233. *Pall. voss.* 2. *p.* 27. *tab.* 64.*

Paliurus spina Christi. *Mill. dict.*

Rhamnus f. Paliurus folio jujubino. *Bauh. hist.* 1. *p.* 35. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 247.

Geflügelter Judendorn. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Italia, Carniolia, *et ad* Caucasum. ♄ (v. v.)

Fructus *siccus, depressus, marginatus,* 3-*locularis.*

4. ZIZYPHUS *Lotus.*

Z. aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovato-oblongis obsolete crenatis. W.

Zizyphus (*Lotus*) aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete dentatis, fructu rotundiore. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 304.*

Rhamnus (*Lotus*) aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 281.

Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 631. *f.* 631.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 219.

Esbarer Judendorn. W.

Habitat in Regno Tunetano. ♄

Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed* Folia *omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete et rarius crenatus.*

5. ZIZYPHUS *Napeca.*

Z. aculeis subgeminis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ovatis obliquis subcrenatis utrinque laevibus. W.

Rhamnus (*Napeca*) aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque laevibus. *Fl. zeyl.* 87.*

Iujuba indica spinosa, folio et fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 6. *Raj. dendr.* 44.

Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 251.

GlatterJudendorn.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. s.)

Folia *glabra, juniora margine pilosiuscula.* Rami *juniores pubescentes.* W.

6. ZIZYPHUS *Iujuba.*

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subrotundo-ovatis obtusis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis. W.

Rhamnus (*Iujuba*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89.*

Iujuba indica spinosa, folio et fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Mansana arborea. *Gmel. syst. veg.* 1. *p.* 580. *Sonnerat. it. nov. guin. p.* 134. *t.* 94.

Malum indicum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.

Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 252.

Iujuba Judendorn. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

*7. ZIZYPHUS *Xylopyrus.*

Z. aculeis solitariis recurvis, foliis subcordato-ovatis acutiusculis subtus tomentosis, corymbis axillaribus confertis. W.

Rhamnus (*Xylopyrus*) caule aculeato, aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Retz. obs.* 2. *p.* 11.*

Trock

Trockenfrüchtiger Judendorn. W.
Habitat in Indiae *orientalis desertis ad radices montium.* ♄ (v. s.)
Drupa *magnitudine Cerasi insipida.* Aculei *rari. Ceterum simillimus Z. Jujubae.* W.

10. ZIZYPHUS *Oenoplia.*
Z. aculeis solitariis recurvis, foliis dimidiato-cordatis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. W.
Rhamnus (*Oenoplia*) aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88.*
Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.
Iujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 253.
Schiefblättriger Judendorn. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. s.)
A congeneribus distinctissimus foliis *valde obliquis fere semicordatis et acuminatis.* W.

9. ZIZYPHUS *vulgaris.*
Z. aculeis geminis, altero recurvo, foliis ovatis retusis dentatis glabris. W.
Rhamnus (*Zizyphus*) aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Syst. Veg.* 196. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 225. *Sauv. monsp.* 59. *Scop. carn. n.* 265. *Pall. ross.* 2. *p.* 24. *t.* 59.*
Zizyphus Iujuba. *Mill. dict. n.* 1.
Iujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
β. Iujubae majores oblongae. *Bauh. pin.* 446.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 254.
Brustbeeren Judendorn. W.
Habitat in Europa *australi.* ♄ (v. s.)
Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Flores di- aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recurvus.* Willich. *obs.* 9.

10. ZIZYPHUS *Spina Christi.*
Z. aculeis geminis rectis, foliis ovatis acutis dentatis glabris. W. †

Rhamnus (*Spina Chriſti*) aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 69. * *Roy. lugdb.* 224.
Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.
Oenoplia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 477. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenaei credita. *Alp. Aegypt.* 16. *t.* 19.
Iuiube ſ. Zizyphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk. alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 356.
Chriſtkronen Judendorn. W.
Habitat in Aethiopia, Palaeſtina. ♄
Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinae Chriſti *Hieroſolyma a D. Haſſelquiſt.*

*407. VENTILAGO.

Gaert. ſem. 1. *p.* 223.

Cal. tubuloſus. *Cor.* ſquamae ſtamina munientes calyci inſerta. *Samara* apice alata monoſperma.

*1. VENTILAGO *maderaſpatana.*

V. maderaſpatana. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 223. *t.* 49. *f.* 2. *Roxb. coroin.* 1. *p.* 55. *t.* 76. *
Funis viminalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 3. *t.* 2.
Madrasſcher Windſaame. W.
Habitat in ſylvaticis montoſis et maritimis Indiae. ♄ (v. ſ. c. fr.)
Frutex *ſcandens*, foliis *ovatis acutis alternis.* Flores *viresſcentes parvi paniculati terminales.* W.

408. CORYMBIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1361.

Cal. 2-phyll. inferus. *Cor.* infundibulif. ſupera. *Anth.* connatae. *Semen* lana involutum.

1. CORYMBIUM *ſcabrum.*

C. foliis lanceolatis canaliculatis nervoſis recurvatis glabris, caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caule ſcabro. *Mant.* 120.
C. africanum. *Sp. pl.* 1317. *Hort. cliff.* 494. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.

Bupleurifolia femine pappoſo valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 53.
Scharfbläitriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens ſcaber.* Folia *radicalia filiformi-juncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Corymbus *ſtrictus, floribus geminis ſibi aproximatis.* Bracteis 4 *ſ.* 5 *linearibus.* Calyx *clavatus, valvulis naviculariibus, non involver.bus. Dav. Royen. Forte varietas C. filiformis.*

2. CORYMBIUM *filiforme.*

C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. *Lin. ſuppl.* 292.
Fadenblättriges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CORYMBIUM *glabrum.*

C. glaberrimum, foliis enſiformibus planis nervoſis. *Lin. ſuppl.* 392.
C. caule laevi axillis lanatis. *Syſt. Nat.* 582.
Bupleuro ſimilis planta aethiopica, ad caulinum nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 54.
Glattes Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Panicula *laxa effuſa.* Flores *diſtincti,* bracteis 2 *ſ.* 3. *minutis.* Calyx *cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

4 CORYMBIUM *villoſum.*

C. villoſo-lanatum, foliis caulinis amplexicaulibus ſubulatis rectis planis. *Lin. ſuppl.* 392.
Haariges Wollkorn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Carymbia genus conſtituunt valde naturale et, ut genera naturalia ſolent, ſpecies vix differentias admittunt.

409. PHYLICA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 359.

Perianthium 5-partitum, turbinatum. *Petala* nulla. *Squamae* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides.*

P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 233. *Kniph. cent.* 1. *n.* 62.

P. foliis lanceolatis glabris, ramis ſubumbellatis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 44.

P. foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis ſubulatis acutis glabris, ramis unifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap.* 49.

Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus et muſcoſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 257.

Heidenartige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

2. PHYLICA *lanceolata.*

P. foliis ſparſis lanceolatis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Thunb. prod.* 44.

Lanzettenblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. PHYLICA *bicolor.*

P. foliis linearibus pubeſcentibus, calycibus communibus corolla brevioribus. *Mant.* 208.

P. (*ſtrigoſa*) foliis linearibus hirſutis, capitulis terminalibus lanatis. *Thunb. prod.* 44?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 258.

Zweyfarbige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♄

Caulis *determinate ramoſus: ramis virgatis rufeſcentibus albo-pubeſcentibus.* Folia *ſparſa, lanceolato-linearia* (*Taxi*), *margine revoluta, patula, ſubpubeſcentia, ſubtus albo-tomentoſa.* Capitula *terminalia, ſolitaria.* Calyx communis *corolla brevior, reticulato-venoſus ſquamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis helvolis piloſus.* Corolla *pilis albis piloſa.* Stigma *obtuſum.*

*4. PHYLICA *capitata.*

P. foliis lineari lanceolatis villoſis, bracteis lanatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

P. (*pubeſcens*) foliis linearibus acutis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis, bracteis villoſis filiformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268?

Chamaelea piloſa anguſtiſſimo folio, capite lanuginoſo. *Burm. afr.* 121. *t.* 44. *f.* 3.

Kopfförmige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*5. PHYLICA *eriophorus.*

P. foliis linearibus piloſiuſculis ſubtus tomentoſis, margine revolutis, capitulis terminalibus, floribus tomentoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 268. *Berg. cap.* 52.

p. foliis lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 44.

Elichryſum aethiopicum fruteſcens Coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis, inter ramulos diſperſis. *Pluk. amalth.* 72. *t.* 445. *f.* 1.

Wollenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. PHYLICA *plumoſa.*

ú. foliis lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Roy. lugdb.* 199.

P. foliis lineari-lanceolatis ſubpubeſcentibus, bracteis lanatis ſpica oblonga. *Thunb. prod.* 45.

Ricinus arboreſcens africanus, tomentoſis capitulis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4. 5.

Chamaelea africana tricoccos et tetracoccos taxifolia, villoſa caeſarie coronata. *Pluk. mant.* 45. *t.* 342. *f.* 3.

Alaternoides africana, roriſmarini latiore et piloſiore folio. *Comm. praelud.* 63. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 258.

Federige Phylica. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

7. PHYLICA *villoſa.*

P. foliis linearibus ſuperioribus villoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 44.

Haarige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, ♄

8. PHYLICA *imberbis.*

P. foliis linearibus obtuſis ſcabris, floribus terminalibus pubeſcentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.

P. foliis lanceolatis villoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.

Sanamundae tertiae Cluſii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.

Erica africana flore albido roriſmarini. *Seb. muſ.* 2. *t.* 49. *f.* 5.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 259.

Unbärtige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *linearia, compreſſiuſcula, ſcabra punctis minutis, ſubhirſuta, patula, ſubpetiolata, ſubtus ſulco tomentoſo.* Flores *terminales, ſeſſiles, magnitudine piſi.* Calyx *foliolis ciliatis*

9. PHYLICA *ſtipularis.*

P. foliis linearibus ſtipulatis, floribus quinquecornibus. *Mant.* 208.

P. foliis linearibus ſtipulatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.

Chamaelea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afric.* 117. *t.* 43. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 259.

Geſtützte Phylica. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *proliſer, nudus ſ. ſcabriuſculus a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, ſubulata, teretia, obtuſiuſcula, laevia, patula, ſubtus canaliculata ſ. marginibus revolutis.* Stipulae *geminae, ſubulatae, minimae.* Capitula *calyce polyphyllo a ſquamis nudis, obovatis, bipartitis, lana contextis.* Corollae *infundibuliformes tubo brevi:* Limbi *laciniis* 5, *linearibus, longis extus albo-lanatis.* Stamina 5 *in fauce et* Stylus 1, *breviſſimus,* Stigmatibus 3 *globoſis.*

Differt a P. ericoide *corollae laciniis corniformibus, corolla lutea brevioribus.*

10. PHYLICA *piniſolia.*

P. foliis aceroſis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemoſis. *Lin. ſuppl.* 153. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 41. *

P. foliis ſubtrigonis obtuſis glabris, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 44.

Beckea (*africana*) foliis linearibus canaliculatis. *Burm. prod.* 12.

Fichtenblättrige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſummis montibus.* ♄ (v. ſ.)
Orgyalis, foliis *linearibus obtuſis nullo ſulco exaratis.* Inflorescentia *ſimillima P. racemoſae.*

11. PHYLICA *cordata.*
P. foliis cordato - ovatis patentibus, caule prolifero. *Sp. pl.* 283.
Alaternoides africana, chamaemeſpili folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.
Herzblättrige Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Differt a P. buxifolia, quod folia *non ovata, ſed cordata exquiſite attenuato apice.* Caulis *prolifer,* nec capitula *lateralia.*

12. PHYLICA *divica.*
P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 260.
Getrennte Phylica. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *Burm.*
Calycis *ſquamae hirtae pilis glauco-griſeis.* Corollae *pilis albis.* Variat *foliis revoluto-linearibus.*

13. PHYLICA *buxifolia.*
P. foliis ovatis ſpartis ternisque ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 56.
Chamaelea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. *t.* 44. *f.* 1.
Chamaelea africana, foliis ſubrotundis. *Herm. afr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 260.
Buchsblättrige Phylica. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

14. PHYLICA *ſpicata.*
P. foliis oblongis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindraceis, floribus longitudine bracteārum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.
P. foliis cordato-ſaggittatis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, ſupra glaberrimis, acuminatis pungentibus, ſpicis lanatis. *Lin. ſuppl.* 153.
P. foliis cordatis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis. *Thunb. prod.* 45.
Aehrentragende Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Differt ab omnibus inflorescentia ſ. capitulo elongato in ſpicam villoſam.

15. PHYLICA *calloſa.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſubcapitatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 269.

P. foliis cordatis lanceolatis ſubtus tomentoſis ſupra papilloſis apice pungentibus, floribus capitatis villoſis. *Lin. ſuppl.* 153.

P. foliis cordato-ovatis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 45.

Scharfe Phylica.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima a P. *cordata cum qua figura foliorum convenit.*

*16. PHYLICA *paniculata.*

P. foliis ovatis mucronatis ſuperne glabris nitidis ſubtus tomentoſis, racemis folioſis paniculatis. W.

Riſpenblütige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Accedit ad P. *calloſam, diſtincta tamen,* foliis *ſuperne non ſcabris et* floribus *racemoſis paniculatis.* W.

*17. PHYLICA *imbricata.*

P. foliis cordato-ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Dichtblättrige Phylica. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. PHYLICA *racemoſa.*

P. foliis ovatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant.* 209.

P. foliis ovatis glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 45.

Beckea (*cordata*) foliis ſeſſilibus cordatis. *Burm. prod.* 12.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 261.

Habitat juxta Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *frutex quinquepedalis; ramis determinatis, rufeſcentibus, ſubpubeſcentibus.* Folia *alterna, conferta, ſeſſilia, ovata, acuta, integerrima, glabra, ſimilia Peneae mucronatae.* Panicula *terminalis e ſpicis compoſitis:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus, minutis, exceptis bracteâ cordata.* Calyx *inferus, triphyllus, proprius* (nec *communis*) *longitudine germinis.* Corolla *ſupera,* 5 *partita.* Petalis *ovatis, planis, laevibus, albis.* Nectarium *non perſpicio,*

ſed in fundo quid obſcuri haeret. Stamina 5, *longitudine corollae.* Germen *turbinatum inter calycem et corollam.*
Obſ. *An diſtincti generis?* Fructus *mihi ignotus.*

19. PHYLICA *parviflora.*

P. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 48.
P. foliis lanceolatis acutis ſcabris, ramis virgatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 44.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 261.

Kleinblütige Phylica. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (v. ſ.)

Frutex *bipedalis, ſimillimus* Ph. ericoidi, *ſed rami multiflori, floribus minoribus.*

410. CARPODETUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 360.

Cor. pentapetala calycis margini inſerta. *Bacca* infera ſicca 5-locularis annulata.

*1. CARPODETUS *ſerratus.*

C. ſerratus. *Forſt. prod. n.* 111. *Forſt. gen. p.* 33. *t.* 17.
Sägenblättrige Ringbeere. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*411. COLLETIA.

Iuſs. gen. ed. Uſt. p. 418.

Cor. campanulata plicis 5 ſquamiformibus inſtructa. *Cal.* o. *Fructus* tricoccus.

*1. COLLETIA *horrida.*

Colletia. *Lamarck. encyclop. t.* 129.
Dornige Colletie. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Spinae *craſſae rigidae oppoſitae.* Folia *oppoſita petiolata ellipticа integerrima ſtipulis ſubrotundis inſtructa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *nutantes.* W,

412. CEANOTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb n. 361.

Petala 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

1. CEANOTHUS *americanus.*

C. foliis cordato-ovatis acuminatis triplinerviis, paniculis axillaribus elongatis. W. *p.* 57.

C. foliis trinerviis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51. *Mat. med. p.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 233. *du Roi harbk.* 1. *p.* 135. *Wangenh. amer.* 112. *t.* 31. *f.* 70. *Willd. arb.* 54. *

C. corymbis folio longioribus, *Hort. upſ.* 51.

Ceanothus. *Act upſ.* 1744. *p.* 77.

Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinenſis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p* 262.

Americaniſcher Ceanothus. W.

Habitat in Virginia, Corolina. ♄ (v. v.)

2. CEANOTHUS *macrocarpus.*

C. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis triplinerviis, corymbis axillaribus. W.

C. (*macrocarpus*) caule fruticoſo, foliis ovatis ſubcordatis denticulatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 276. *

Groſsfrüchtiger Ceanothus. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄

Fructus *nutantes magni. Satis diſtincta a C. americano*, inflorescentia *et* foliis. W.

3. CEANOTHUS *aſiaticus.*

C. foliis ovatis acuminatis venoſis, cymis axillaribus. W.

C. foliis ovatis enerviis. *Sp pl.* 284.

C. racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *

Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Brum. zeyl.* 111. *t.* 48.

Spireae theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 264.

Aſiatiſcher Ceanothus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)

4. CEANOTHUS *africanus.*
C. foliis lanceolatis obtuſis reticulato-venoſis, paniculâ terminali W.
C. foliis lanceolatis enerviis, ſtipulis ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratae folio. *Comm. prael.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreae longifoliae ſerratae. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 264.
Afrieaniſcher Ceanothus. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Calyx *ſemiquinquefidus.* Petala *calyci inſerta.* Stam. 5. Stylus *ex* 3 *coadunatis.* Stigmata 3. Flos *Alaterni. Mygiud.*

*5. CEANOTHUS *capſularis.*
C. foliis ovato cordatis acuminatis ſerratis, capſulis trivalvibus dehiſcentibus. *Forſt. prod. n.* 112. †
Otaheitiſcher Ceanothus. W.
Habitat in inſula Taheiti. ♄

*413. SCOPOLIA.

Smith. ic. ined. faſc. 2. *p.* 34.

Cal. 5-fid. *Cor.* 5-petala. *Stigma* capitatum. *Capſula* baccata 5-locul. loculis 1-ſpermis.

1. SCOPOLIA *aculeata.*
S. caule aculeato, foliis ovatis acuminatis. W.
Scopolia aculeata. *Smith. ic. ined* 1. *p.* 34.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 11. *t.* 62. *f.* 1.
Paullinia (*aſiatica*) foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Sp. pl.* 524. *Fl. zeyl.* 143. *
Cranzia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 362.
Toddalia. *Lamarck. encyclop. t.* 139. *f.* 1.
Chamaelea trifoliata aculeata. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.
Frutex baccifer indicus ſpinoſus trifolius, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 489.
Stachliche Scopolie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Folia *ternata.* Paniculae *racemoſae axillares.* W.

*2. SCOPOLIA *inermis.*

S. caule inermi, foliolis obovatis obtuſis. W. †
Toddalia. *Lamarck. encycl. tab.* 139. *f.* 2.
Stachelloſe Scopolie. W.
Habitat in inſula Borbonia? ♄
Habitus praecedentis etiam folia *ternata, ſed ſatis diſtincta:* caule *inermi,* foliolis *obovatis obtuſis et* floribus *corymboſis terminalibus.* W.

*414. RUYSCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 363.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala reflexa. *Stylus* 0. *Bacca?* polyſperma.

*1. RUYSCHIA *cluſiaefolia.*

R. foliis obovatis obtuſis aveniis. W.
R. (*cluſiaefolia*) foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea ſolitaria. *Swartz prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 502.* *Jacq. amer.* 75. *t.* 51. *f.* 2.
Cluſienblättrige Ruyſchie. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis interioribus, in arborum truncis.* ♄

*2. RUYSCHIA *Surubea.*

R. foliis obovatis obtuſis mucronatis venoſis. W.
R. (*Surubea*) foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venoſis, floribus bracteis tripartitis. *Swartz prod.* 50. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 504.*
Souroubea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 244. *t.* 97.
Logania pentacrina. *Scop. introd. gen.* 1076. *Gmel. ſyſt. veg.* 422.
Zweyfarbige Ruyſchie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae *ad ripas rivuli* Gallion *dicti.* ♄

415. ARDUINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 364.

Cor. 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. ARDUINA *biſpinoſa.*

Lycium foliis cordato-ovatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300. *f.* 200.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 266.

Zweydornige Arduine. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *dichotomus.* Spinae 2, *bigeminae ſ. bisbifidae, erectae.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati albi.* Baccae *rubrae.*

Facies *inter* Randeam *et* Penaeam *media.*

*416. CAMAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 365.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata. *Stigma* 3 ſ. 4-fidum. *Bacca* 4-locul. polyſperma.

*1. CAMAX *fraxinea.*

Ropourea gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 198. *t.* 78.*

Eſchenblattriges Palliſadenholz. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Frutex *duodecimpedalis, trunco ſimplici nodoſo.* Folia *numeroſa verticillata alternatim impari-pinnata;* foliolis *oblongis acuminatis integerrimis.* Rachis *folii pinnati aculeata.* Flores *parvi ruſeſcentes numeroſi in foliorum axillis.* W.

417. BÜTTNERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 366.

Cor. 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum. *Filamenta* apici nectarii inſerta. *Capſ.* 5-cocca, muricata.

1. BÜTTNERIA *ſcabra.*

B. foliis lanceolatis dentatis baſi ſubhaſtatis, rachi, petiolis, cauleque angulato aculeatis. W.

B. foliis coſta petiolisque aculeatis. *Syſt. Veg.* 197.
B. aculeata. *Iacq. amer. p.* 76. *Loeſl. it.* 313.
B. foliis lanceolato-linearibus coſta petiolisque aculeatis *Lamarck. encycl. 1. p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 148. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 267.
Stacblichte Büttnerie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Frutex *ſarmentoſus. Rubi fruticoſi, aculeis recurvis.* Folia *alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata.* Racemi *axillares, aggregati.*

*2. BÜTTNERIA *tereticaulis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, rachi, petiolis, cauleque tereti aculeatis. W.
B. (*tereticaulis*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus. *Lamarck. encyl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 149. *f.* 2. *
Rundſtielige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

3. BÜTTNERIA *microphylla.*
B. foliis ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis ſtipularibus. W.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Iacq. hort. t.* 29.
B. ramis flexuoſis laevibus, foliis ovatis obtuſis ſubpetiolatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 517. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 292. *t.* 148. *f.* 2. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 268.
Kleinblättrige Büttnerie. W.
Habitat in America. ♄. *D. Iacquin miſit.* (v. ſ.)
Spinae *caulis ſolitariae, laterifoliae, horizontales.* Rami *laeves, flexuoſi.* Folia *alterna, remota, ovalia, abtuſiſſima, ſubſeſſilia, alterna ſ. gemina, patentia.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, capillares, plures, foliis aequales.* Calyx *pentaphyllus, patens.* Petala *linearia, baſi utrinque lobata.* Fructus *undique ſpinoſus.*

4. BÜTTNERIA *ovata.*
B. foliis ovatis dentatis, caule aculeato. W.
B. (*ovata*) foliis ovatis ſerratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 516. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 291. *t.* 149. *f.* 1. *

Eyförmige Büttnerie. W.
Habitat in Peru. ♄

*5. BÜTTNERIA *herbacea.* cordata.
B. foliis cordatis acuminatis dentatis uniglandulosis, caule aculeato. W.
B. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, petiolis inermibus caule aculeato. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 516. *Cavan. diss.* 5. *p.* 291. *t.* 150. *
Herzblättrige Büttnerie. W.
Habitat in Lima. ♄
Costa media folii inferne basin versus est glandula instructa ut in Gossypiis. W.

*6. BÜTTNERIA *cordata.* herbacea.
B. foliis cordatis acuminatis dentatis eglandulosis, caule inermi herbaceo. W.
Büttneria herbacea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 28. *t.* 29. *
Krautartige Büttnerie. W.
Habitat in cacumine montium Indiae. 4

*7. BÜTTNERIA *catalpaefolia.*
B. foliis cordatis integerrimis, caule scandente inermi. W.
Büttneria (*catalpaefolia*) tota inermis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 21. *t.* 46. *
Catalpenblättrige Büttnerie. W.
Habitat ad Caracas. ♄

418. AYENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 367.

Petala 5 in stellulam connata. *Nect.* verceolus pistillum tegens, staminiferum. *Capf.* quinquelocularis.

1. AYENIA *pusilla.*
A. foliis cordatis glabris. *Sp. pl.* 1354. *Act. holm.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. * *Cavon. diss.* 5. *p.* 289. *t.* 147. *
A. foliis ovatis acutis serratis, germine pedicellato, nectario plano stellato. *Loefl. it.* 200. *
Dayenia inermis, foliis oblongo-cordatis marginibus dentatis floribus axillaribus, *Mill. dict. t.* 118.
Urticae folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 127.
Kleine Ayenie. W.
Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ⊙ (v. v.)
Flores *varii abortiunt, an ſexu?*

*2. AYENIA *laevigata.*
A. foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Swartz prod.* 97.
Glatte Ayenie. W.
Habitat in Iamaica. ♄

3. AYENIA *tomentoſa.*
A. foliis ovato-ſubrotundis tomentoſis. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 200. 257.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 128.
Filzige Ayenie. W.
Habitat in Cumana.

4. AYENIA *magna.*
A. foliis cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili. nectario concavo. *Sp. pl.* 1354. *Loefl. it.* 199. †
Groſse Ayenie. W.
Habitat in Cumana. ♃
Ayeniae florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.

419. GLUTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 368.

Cal. campanulatus deciduus. *Petala* 5 inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inſerta. *Germen* columnae inſidens.

1. GLUTA *Benghas.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 446.
Indiſche Gluta. W.
Habitat in Java.
Arbor *ramis apice foliofis.* Folia *alterna ſeſſilia latius lanceolata ſubpedalia venoſa nuda, in* ramis *floriferis tantum palmaria obtuſiora confertiora.* Panicula *terminalis pedunculata,* floribus *magnitudine Braſſicae.*
Fructificatio *ſingularis.* Germen *pedicellatum.* Stamina *ad baſin germinis inſerta, ſed* Petala *pedicello toti*

toti germinis quaſi adglutinata. Supponas petala *more aliis conſueto ſeparata a* pedicello *hocce, et habebis* ſtamina *germini proxima, ut in Paſſifloris.* Mant. 293.

*420. POLYCARDIA.

Juſſ. gen. ed. Uſteri p. 415.

Petala 5 rotundata. *Stigma* lobatum. *Capſ.* 5-locul. 5-valv. *Sem.* arillata.

*1. POLYCARDIA *madagaſcarenſis.*

Polycardia. *Lamarck. encycl. tab.* 132.
Madagaſcariſche Herzblüte. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄

Frutex *ſingularis, habitu Xylophyllis et Phyllanthis proximus.* Folia *alterna petiolata, ſterilia lanceolata acuta vel obtuſa venoſa integerrima; fertilia vel florifera integerrima obcordata baſi cuneiformia.* Flores 3-*f.* 4 *in apice folii fertilis, ad finem coſtae mediae.* W.

421. MYRSINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 369.

Cor. ſemiquinquefida, connivens. *Germen* corollam replens. *Drupa* 1-ſperma nuce 5-loculari.

1. MYRSINE *africana.*

M. foliis ellipticis acutis. *Ait. Kewenſ.* 1. *p.* 271.
Myrſine. *Syſt. veg.* 197. *Berg. cap.* 53. *Hort. cliff.* 72.* *Zinn. goett.* 202. *Fabric. helmſt.* 407. *Thunb. cap.* 36.
Vitis Idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atropurpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.
Buxus africana rotundifolia ſerrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.
Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 269.
Afrikaniſche Myrſine. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Folia *elliptico-ſubrotunda acuta baſi integerrima verſus apicem denticulata.* Flores *axillares terni pe-*

dunculis brevibus. Corolla *pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa.* Stamina *laciniis corollae oppoſita, nec alterna.* Stigma *penicilliforme.* Bacca *figura et magnitudine Uvae urſi, coerulea.* Nucleus *ejusdem formae, globoſus, depreſſiuſculus.*

*2. MYRSINE *retuſa.*

M. foliis obovatis obtuſis, apice emarginato-denticulatis. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 271.

Azoriſche Myrſine. W.

Habitat in inſulis Azoreis. ♄ (v. v.)

Facies praecedentis at folia *obovata apice argute denticulata emarginata; flores minores ſubſeſſiles conferti ſubcorymboſi.* W.

*422. BLADHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 870.

Cal. 5-partit. *Cor.* rotata quinquefida. *Bacca* 1-ſperma. *Semen* arillatum!

*1. BLADHIA *japonica.*

B. foliis ternis ſerratis glabris, caule baſi decumbente. *Thunb. jap.* 95. *tab.* 18. *

Sankits vulgo Jamina Tadſi banna. *Kaempf. amoen. exot. faſc.* 5. *p.* 775.

Dreyblättrige Bladhie. W.

Habitat in fruticetis montium Japonicae. ♄

*2. BLADHIA *glabra.*

B. foliis oppoſitis ſerratis glabris, caule erecto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 331.

B. foliis ſerratis glabris laevibus. *Thunb. jap. p.* 350. *n.* 5.

Glatte Bladhie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Praecedens ſpecies ab hac differt, foliis ternis et caule baſi decumbente.

*3. BLADHIA *villoſa.*

B. foliis ſerratis villoſis. *Thunb. jap. p.* 96. *tab.* 19. *

Haarige Bladhie. W.

Habitat in Japonia. ♄

*4. BLADHIA *criſpa.*

B. foliis oblongis criſpis glabris. *Thunb. jap. p.* 97. *

Kvakits vulgo Fanna Tadfi banna. *Kaempf. am. ex faſc.* 5. *p.* 776.
Kräuſe Bladhie. W.
Habitat in Japonia. ♄

423. CELASTRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 372.

Cor. 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

* *Inermes. foliis integerrimis.*

1. CELASTRUS *lucidus.*

C. inermis, foliis ovalibus acutis nitidis marginatis, pedunculis axillaribus. W.
C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 49. *t.* 25. *
C. inermis, foliis ovatis glabris integris marginatis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Evonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus ovatis et non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 275.
Glänzender Celaſter.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. f. fl.)

Frutex *erectus*, ramis *fuſcis duris.* Folia *alterna ovata ſ. obovata obtuſiuſcula venoſa lucida breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares conferti ſimplices folio breviores.* Petala *concava.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *craſſus.* Stigmata 3 *divergentia.*

2. CELASTRUS *microphyllus.*

C. inermis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis terminalibus dichotomis. *Lin. ſuppl.* 154.
C. inermis, foliis ovatis obtuſis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
Kleinblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CELASTRUS *bullatus.*

C. inermis; foliis ovatis acutis integerrimis, panicula terminali. W.
C. inermis, foliis ovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.
Evonymoides virginiana, foliis non ſerratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369.

Evonymus virginianus rotundifolius, capſulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 271.
Blaſiger Celaſter. W.
Habitat in Virginia. ♄

*4. CELASTRUS *laurinus.*
C. inermis, foliis ovato-oblongis obtuſis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. W.
C. inermis, foliis oblongis integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Lorbeerblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*5. CELASTRUS *roſtratus.*
C. inermis, foliis oblongo-ovatis inaequalibus integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructibus ſpinoſis. W.
C. inermis, foliis oblongo-ovatis integris, paniculis axillaribus, fructibus ſpinoſis. *Thunb. prod.* 42.
Stachelfrüchtiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. CELASTRUS *undulatus.*
C. inermis, foliis ſuppoſitis lanceolatis undulatis, capſulis bivalvibus polyſpermis. *l'Herit. ſert. angl.* 7.
C. inermis, foliis petiolatis lanceolatis margine undulatis, cymis umbellatis ſubterminalibus, capſulis bilocularibus diſpermis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654.
Wellenblättriger Celaſter.
Habitat in Borbonia. ♄
Folia *lanceolata acuminata ſubtuninervia undulata, margine exalbido revoluto.* Petala *ſpathulata.* Stigma *obſolete capitatum.* Capſula *unilocularis bivalvis polyſperma.* Semina 8-12 *nuda nec arillata.* l'Herit. l. c.

*7. CELASTRUS *octogonus.*
C. inermis, foliis ellipticis anguloſis ſubenervibus perennantibus, capſulis bivalvibus monoſpermis. *l'Herit. ſert. angl.* 7.
Eckigblättriger Celaſter. W.
Habitat in Peru. ♄
Folia *glauca.* Semen *arillatum biſulcum.* l'Herit. l. c.

8. CELASTRUS *filiformis.*
C. inermis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis filifor-

mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 153. *Thunb. prod.* 42.
Fadenförmiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

** *Inermes, foliis dentatis.*

9. CELASTRUS *ſcandens.*
C. inermis, foliis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus, caule volubili. W.
C. inermis, caule volubili, foiiis ferrulatis. *Mill. dict.* n. 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 138. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
C. (*punctatus*) inermis, ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis. *Thunb. jap.* 97?*
Evonymoides canadenſis ſcandens, foliis ſerratis. *Iſn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ſerratis. *Gron. virg.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 272.
Windender Celaſter. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)
Stirpem *tantum* maſculam *deſcribit Medicus in obſ. ſoc. oeconom. Lutr.* 1774. *p.* 158. R.
Celaſtrum punctatum Illuſt. Thunberg. cum C. ſcandente conjunxit, tamen, quoad deſcriptionem Florae japonicae, caule *angulato et punctato, atque* inflorescentia *differre videtur.* W.

* 10. CELASTRUS *paniculatus.* W.
C. inermis, foliis ovatis acuminatis obtuſis ſerratis, panicula elongata terminali. W.
Riſpenblütiger Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Rami *fuſci punctati teretes.* Folia *alterna ſubrotundo-ovata acuminata obtuſa biuncialia, et unciam lata, glabra ſerrulata.* Panicula *terminalis triuncialis ramoſa elongata.* Flores *parvi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

11. CELASTRUS *procumbens.*
C. inermis procumbens, foliis ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Linn. ſuppl.* 153.
C. inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 42.
Liegender Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. CELASTRUS *acuminatus.*

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus uniflotis, caule erecto laxo. *Lin. ſuppl.* 154.

C. inermis, foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 42.

Langzugeſpitzter Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. CELASTRUS *caſſinoides.*

C. inermis, foliis ovatis acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. *l'Herit. ſert. angl. p.* 6. *t.* 10. *

Caſſineartiger Celaſter. W.

Habitat in Canariis. ♄

Folia *ovata obtuſe dentata.* Pedunculi *uniflori axillares* 2 *ſ.* 3. W.

*14. CELASTRUS *ſtriatus.*

C. inermis, ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis ſparſis unifloris. *Thunb. jap.* 98. *

Geſtreifter Celaſter. W.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata acuminata tenuiſſime ſerrata glabra patentia pollicaria.* Flores *in ramulis ſparſi pedunculati.* Thunb. l. c.

*15. CELASTRUS *cernuus.*

C. inermis, foliis ovatis obtuſis ferratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis. *Thunb. prod.* 42.

Hängender Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. CELASTRUS *undatus.*

C. inermis, foliis obovato-ſubcuneiformibus undatodentatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 42.

Krauszähniger Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CELASTRUS *edulis.*

C. inermis, foliis oppoſitis alternisque ellipticis ſerratis, cymis axillaribus dichotomis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 21. *

Catha edulis. *Forſk. deſcript.* 63. *

Eſsbarer Celaſter. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

*18. CELASTRUS *crenatus.*
C. inermis, foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 113.
Kerbblättriger Celaſter. W.
Habitat in inſulis Marchionis *maris pacifici.* ♄

*19. CELASTRUS *dilatatus.*
C. inermis, foliis obovatis acuminatis apice ſerratis, floribus terminalibus. W.
C. (*dilatatus*) foliis obovatis cuſpidatis apice ſerratis glabris, caule inermi. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
Euonymoides baccis parvis. *Thunb. jap.* 354. *n.* 26. *
Ausgebreiteter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

20. CELASTRUS *myrtifolius.*
C. inermis, foliis ovatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 273.
Myrtenblättriger Celaſter. W.
Habitat in Virginia. ♄

*21. CELASTRUS *Maytenus.* W. †
C. inermis, foliis ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus ſparſis ſeſſilibus. W.
Maytenus Boaria. *Molin. chil. ed. germ. p.* 152. *
Chiliſcher Celaſter. W.
Habitat in Chili. ♄
Arbor *ſempervirens.* Capſula *rotunda monoſperma.* Molina l. c.

*22. CELASTRUS *tetragonus.*
C. inermis, foliis ovatis ſerratis, ramis tetragonis. *Thunb. prod.* 42.
Viereckiger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*23. CELASTRUS *articulatus.*
C. inermis, foliis rotundatis acuminatis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Thunb. jap.* 97. *
Gegliederter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*24. CELASTRUS *alatus.*
C. inermis, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis acuminatis ſerrulatis, ramis alatis. W.
C. inermis, ramis alatis. *Thunb. jap.* 98. *

Geflügelter Celaſter. W.
Habitat in Japonia. ♄

*** *Spinoſi, foliis integerrimis.*

25. CELASTRUS *linearis.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis linearibus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis linearibus integris, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Schmalblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

26. CELASTRUS *integrifolius*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis ovatis obtuſis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 153.
C. ſpinoſus, foliis ovatis integris reflexis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.
Ganzblättriger Celaſter. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*27. CELASTRUS *emarginatus.* W.
C. ſpinoſus. ſpinis folioſis, foliis obovatis emarginatis integerrimis, umbellis pedunculatis. W.
Kattanſchi Mullu. *Tamulis.*
Ausgerandeter Celaſter. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Rami *teretes.* Spini *unciales rigidi craſſi alterni, juniores folioſi et floriferi.* Folia *glauca glabra ovata ſubpetiolata obtuſa ſaepius emarginata integerrima.* Flores *in foliorum axillis et ſpinarum apice umbellati*, umbella *pedunculata.* Pedunculi *capillares ratione floris longi.* Capſula *trilocularis trivalvis.* W.

**** *Spinoſi, foliis dentatis.*

*28. CELASTRUS *phyllacanthus.*
C. ſpinoſus, ſpinis folioſis, foliis lanceolatis ſerratis perennantibus, floribus lateralibus. *l'Herit. ſert. angl* 6.
C. (*ſenegalenſis*) ſpinis folioſis, ramis teretibus, foliis ovato-oblongis inaequali er dentatis, cymis minimis paucifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 654.*
Senegalſcher Celaſter. W.
Habitat in Senegal. ♄

29. CELASTRUS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 234.

C. ſpinoſus, ramis angulatis, foliis oblongis obtuſis crenatis, paniculis axillaribus. *Thunb. prod.* 42.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 273. *t.* 21. *f.* 1.
Buchsblättriger Celaſter. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

Rami *et ramuli angulati.* Folia *obovata, obtuſa, acute ſerrata.* Cymae *pedunculatae, ex alis.*

Spinae *ſaepe nudae, a ſequente ſatis diſtinctus* foliis *obtuſis.* W.

30. CELASTRUS *pyracanthus.*

C. ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 87. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.

Lycium aethiopicum, pyracanthae folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Raj. dendr.* 72.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 274.
Birnenblättriger Celaſter. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. l. fl.)

Rami *et ramuli teretiuſculi.* Folia *ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos deſinentia, ſuperne ſerraturis acuminatis ut fere ſpinoſis, perſiſtentia;* Cymae *pedunculatae, laterales.*

Celaſtrus pyracanthus a Thunbergio deſcriptus, longe a Linnaeano diverſus videtur. W.

*31. CELASTRUS *rotundiſolius.*

C. ſpinoſus, foliis petiolatis ſubrotundis dentatis. *Thunb. prod.* 42.

Rundblättriger Celaſter. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*32. CELASTRUS *parviflorus.*

S. ſpinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus, foliis longioribus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 21.*
Catha (*ſpinoſa*) foliis ovatis. *Forſk. deſcr.* 64.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

424. EVONYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 373.

Cor. 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 3-locularis, 3-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

* 1. EVONYMUS *Tobira.*

E. floribus quinquefidis, foliis obovatis retuſis integerrimis. W.

E. floribus quinquefidis, foliis oblongis obtuſis integris. *Thunb. jap.* 99. *

E. foliis oblongis retuſis integris. *Hellen Diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 93. *

Tobera ſ. Tobira. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 796. *t.* 797.

Ganzblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄

2. EVONYMUS *japonicus.*

E. floribus quadrifidis, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

E. floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis ſerratis obtuſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 154.

E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtuſis ſerratis. *Thunb. jap.* 100. * *Banks. Icon. ſelect. Kaempf. t.* 8.

E. panicula trichotoma, foliis ovatis obtuſis ſerratis coriaceis. *Hellen. diſſ. in Uſter. delect.* 1. *p.* 89. *t.* 4. *

Iſo-Kuroggi. *Kaemph. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.

Japaniſcher Spindelbaum.

Habitat in Japonia. ♄

Folia *bipollicaria fere aeque lata ac longa ſerrata venoſa rigida utrinque glaberrima.* Corolla *tetrapetala.* Stamina *quatuor.*

3. EVONYMUS *europaeus*

E. floribus plerisque tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris, ſtigmatibus ſubulatis foliis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273.

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolato-ovatis tenuiſſime ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 91. *

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p* 116. *Hoffm. germ.* 80.

E. foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. ſuec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436.

E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 267. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 266. *Du Roi harbk. 1. p.* 222.

E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandris, fructu tetragono. *Mill. dict. n.* 1.

E. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helv. n.* 829.

E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.

Evonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.

Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.

Evonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.

Gemeiner Spindelbaum. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* ♄ (v. v.)

Ex flore primario *convenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.

Folia *ſunt in noſtris regionibus ſemper petiolata, nunquam ſeſſilia.* W.

* 4. EVONYMUS *verrucoſus.*

E. floribus tetrandris, cortice verrucoſo, pedunculis filiformibus teretibus ſubtrifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 48. *t.* 289.

E. pedunculis trifloris, foliis ovatis ſerratis, ramis glanduloſis. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 92. * *Willd. arb.* 108. *

Evonymus europaeus γ. verrucoſus. *Lin. ſuppl.* 154.

E. pedunculis lateralibus, petalis ſubrotundis, fructibus apteris. *Scop. carn. n.* 268.

E. flore pboeniceo. *Bauh. hiſt. pars* 2. *p.* 203.

E. ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.

Warziger Spindelbaum. W.

Habitat in Carniolae *montoſis aſperis.* ♄ (v. v.)

* 5. EVONYMUS *latifolius.*

E. floribus plerisque pentandris, cortice laevi, pedunculis filiformibus teretibus multifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 273. *Jacq. auſt.* 3. *p.* 48. *t.* 289.

E. panicula trichotoma, foliis lato-ovatis aequaliter ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 96. * *Willd. arb.* 108. *

E. pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus ala-

tis. *Scop. carn. ed.* 266. *Hoffm. germ.* 80. *Roth. germ.* I, 104. II, 265.

Evonymus europaeus β. latifolius. *Sp. pl.* 286.

E. latifolius. *Bauh. pin.* 428.

E. 1. f. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56.

Breitblättriger Spindelbaum. W.

Habitat in Sileſia, Bohemia, Auſtria, Pannonia, Styria, Helvetia. ♄ (v. v.)

*6. EVONYMUS *atropurpureus.*

E. floribus tetrandris, pedunculis compreſſis multifloris ſtigmatibus tetragonis truncatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 274.

E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petiolatis acutis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 120.*

E. floribus quadrifidis et quinquefidis, foliis lanceolatis nitidulis petiolatis, ramis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 567.*

Evonymus carolinenſis. *Marſh. p.* 76.

Dunkelrother Spindelbaum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)

7. EVONYMUS *americanus.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis elliptico-lanceolatis ſerratis, ramis laevibus. *Hellen. diſſ. in Uſteri delect.* 1. *p.* 95.* *deſcriptio optima.*

E. floribus omnibus quinquefidis, foliis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 228.

E. foliis lato-lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 30.

E. foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.

E. virginianus, pyracanthae foliis, capſula verrucarum inſtar exaſperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.

Celaſtrus foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 32.

Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Raj. dendr.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 279.

Amerikaniſcher Spindelbaum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

*425. PILOCARPUS.

Vahl. eclog. 1. p. 29.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* ſub germine inſerta. *Capſulae* 5-baſi coalitae 1-ſpermae elaſticae. *Semina* arillata.

*1. PILOCARPUS *racemoſus.*

P. racemoſus. *Vahl eclog. 1. p. 29. t. 13.**

Evonymus latifolius racemoſus, fructu pentagono atro-purpureo. *Plum. ſpec. p. 18. ic. 119. f. 127.*

Traubenblütige Schleuderfrucht. W.

Habitat in altis montibus inſulae Montſerrat. ♄

Frutex *humilis, ramis pendulis.* Folia *alterna elliptica obtuſiſſima plerumque emarginata integerrima.* Racemi *ex apice ramorum ſolitarii pedales et ultra.* Vahl l. c.

Genus evonymo valde affine. W.

426. DIOSMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 374.

Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3 ſ. 5, coalitae. *Semina* calyptrata.

1. DIOSMA *oppoſitifolia.*

D. foliis trigonis obtuſis ciliatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod. 43.*

D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Hort. cliff. 71. Roy. lugdb. 434. Mill. dict. n. 1.*

D. (*ſucculenta*) foliis oppoſitis carnoſis ſupra canaliculatis, inferioribus ſemiteretibus, ſuperioribus triangularibus, aculeato-ciliatis. *Berg. cap. 64.**

Erica africana foliis exiguis glabris, floribus in ſummis ramulis, velut in umbella confertis. *Pluk. alm. 136. t. 273. f. 4.*

Spiraea africana, foliis cruciatim poſitis. *Comm. rar. 1. t. 1.*

Hypericum africanum vulgare. *Seb. theſ. 2. p. 41. t. 40. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 281.

Paarblättriger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Caput b. Spei. ♄ (v. ſ.)

*2. DIOSMA *obtuſata.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, calyce petalisque ciliatis, ramulis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 84.

Stumpfblättriger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata obtuſa triquetra, ſub lente adſpecta, tenuiſſime ciliata.* W.

*3. DIOSMA *linearis.*

D. foliis linearibus obtuſis glabris patulis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 43.

Linienblättriger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. DIOSMA *virgata.*

D. foliis trigonis obtuſis punctatis glabris, floribus ſubracemoſis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 81.

Ruthenformiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. DIOSMA *alba.*

D. foliis trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 84.

Weiſſer Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. W

6. DIOSMA *hirſuta.*

D. foliis trigonis mucronatis hirſutis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus hirſutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 266.

D. foliis ſubulatis acutis hirſutis. *Berg. cap.* 65.

Spiraea africana odorata, foliis piloſis. *Comm. rar.* 3. *t.* 3.

Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 3. *p.* 281.

Rauher Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

7. DIOSMA *rubra.*

D. foliis trigonis mucronatis glabris ſubtus bifariam punctatis, laciniis calycinis glabris. *Thunb. prod.* 42.

D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis ſubtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.

D. foliis ſetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.

Spiraea africana odorata, floribus ſuave rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.

Erica aethiopica, roſmarini ſylveſtris folio eleganter

punctato, flore tetrapelo purpureo. *Pluk. Mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 282.
Rother Buccoſtrauch.. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, ſubtriquetra, ſubtus punctis pertuſa.

* 8. DIOSMA *pectinata.*
D. foliis trigonis acutis punctatis ciliatis. *Thunb. prod.* 84.
Kammförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

9. DIOSMA *ericoides.*
D. foliis trigonis obtuſis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis biſariam imbricatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. 84. t. 124. f. 2.*
D. foliis carnoſis teretibus obtuſis minutiſſime biangulatis imbricatis, caule ſubdichotomo. *Berg. cap.* 65.
Spiraea africana, ericae baccifeiae foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericaeformis, coridis folio, aethiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 283.
Heideartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia. ♄
Haec valde fragrans in Emplaſtris Hottentottorum.

10. DIOSMA *hiſpida.*
D. foliis trigonis muticis villoſo-hiſpidis patulis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 42.
D. (*capenſis*) foliis linéariqus triquétris ſubtus punctatis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p* 239.
Hartogia capenſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 283.
Feinbehaarter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Folia *oppoſita.* Stamina *ſterilia huic fere petaloidea ſunt.*

11. DIOSMA *ciliata.*
D. foliis lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ſparſis ovato-oblongis obtuſis carinatis pilis longis ciliatis, ramulis pilofis. *Berg. cap.* *

D. (*ciliata*) foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 287. (*exclusis synonymis*).
Gefranzter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*12. DIOSMA *bifurca.*
D. foliis trigonis acutis hirſutis, racemis terminalibus umbellatis. *Thunb. prod.* 84.
Zweyfurchiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*13. DIOSMA *bifida.*
D. foliis lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, floribus capitatis, petalis bifidis. W.
D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Iacq. collect.* 3. *p.* 278. *t.* 20. *f.* 1.*
Zweytheiliger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. DIOSMA *capitata.*
D. foliis trigonis villoſo-hiſpidis imbricatis, floribus ſpicato capitatis. *Thunb. prod* 43.
D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis. *Mant.* 210.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 284.
Kopfförmiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens Septembri.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *proliſer, bipedalis, erectus, ſuſcus, facie Ericae majoris ſ. Bruniae nodiflorae.* Folia *conferta, ſparſa, imbricata octofariam, extus convexa, ſcabriuſcula, ſubmarginata, ſubciliata.* Flores *purpurei, ſeſſiles in capitulum terminale.* Calyx *imbricatus foliolis (intimis verisque tantum 5), ovatis, margine pubeſcentibus.* Petala 5, *ſubrotunda, unguibus longitudine calycis.* Nectaria *admodum parva, mutica.*

15. DIOSMA *villoſa.*
D. foliis lanceolatis villoſis imbricatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Haariger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. DIOSMA *cupreſſina.*
D. foliis ovatis trigonis glabris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. et 343.

D.

D. dichotoma. *Berg. Cap.* 63.
Brunia uniflora. *Spec. pl.* 2. *p.* 289. *Hort. cliff.* 71.*
Ericaeformis aethiopica, cupreſſi foliis compreſſiuſculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Cypreſſenartiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ovatis, minutis,* (Ericae), *exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſaepe* 4), *quinque, obovata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues deſinentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

17. DIOSMA *imbricata.*

D. foliis ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. (*ſub Hartogia*).
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 285.
Dachziegelblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Similis D. ciliatae, *ſed* Petala *purpurea ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.*

18. DIOSMA *marginata.*

D. foliis cordatis, inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Lin. ſuppl.* 155.
Gerandeter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus, ramulis vix pubeſcentibus.* Folia *remota, marginibus membranaceis.* Flores *ex ſummis foliorum alis ſolitarii aut bini, pedunculis folio longioribus.* Stamina 5 *vera.* Nectaria 5 *ex filamentis alternis apice glandula antherina nigra majore, baſi bifida, capitulo luteo.*

19. DIOSMA *lanceolata.*

D. foliis lanceolatis obtuſis ſubpiloſis, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Mill. dict. n.* 5.
Hartogia lanceolata. *Syſt. nat. p.* 625.

Spiraea africana, ſaturejae foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 285.
Lanzettblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat in Aethiopia, ♄
Folia *obtuſa, utrinque pilis raris.*

20. DIOSMA *pubeſcens.*
D. foliis lanceolato-trigonis muticis villoſis imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*ciliata*) foliis ſparſis ovatis acuminatis ciliatis, floribus umbellatis terminalibus. *Berg. cap.* 68.*
Hartogia (*ciliaris*) foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. Nat. p.* 223.
Spiraeae forte genus africanum, ſerpilli hirſutis foliis, fruticoſum, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p* 286.
Doldentraubiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *lanceolata, acuta, margine et carina ciliata.* Petala *oblonga, unguibus vix calyce longioribus.*

*21. DIOSMA *latifolia.*
D. foliis ovatis crenatis pubeſcentibus, pedunculis lateralibus unifloris, ramis ſubtomentoſis. *Thunb. prod.* 84.
D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule villoſo. *Lin. ſuppl.* 154.
Dioſma odoratiſſima. *Mont. Act. lund.*
Breitblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *ramulis ſubpubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata, margine punctis pellucidis crenulata laevia, non diſco punctata, obtuſiuſcula vix acuta.*

22. DIOSMA *crenata.*
D. foliis ovatis crenatis ſubtus punctatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis lanceolato-ovalibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, floribus ſolitariis. *Amoen. Acad.* 4. *p.* 308.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 286.
Gekerbter Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Calycis *folia ſubulata, crenata.*

23. DIOSMA *tetragona.*

D. foliis ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis retuſis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Lin. ſuppl.* 155.

Viereckiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Singularis et a reliquis ſpecibus facile diſtinguitur foliis valde approximatis, ut caulis illis totus obtectus evadat, eoque rami formantur tetragoni, ſurſum incraſſati, et flore terminante magno ſolitario. Folia *cordata latiora quam longa complicata erecta acumine patente.*

24. DIOSMA *uniflora.*

D. foliis oblongis ſubtus punctatis, floribus terminalibus, calycibus ciliatis. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis ovato-oblongis, floribus ſolitariis terminalibus. *Spec. pl.* 287. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov.* 1. *p.* 16. *t.* 8. *

Hartogia uniflora. *Berg. Cap.* 71.

Ciſtus humilis aethiopicus, inferioribus foliis roſmarini ſylveſtris punctatis, caeteris autem ſerpilli ſubrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 287.

Einblumiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Calycis *foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

*25. DIOSMA *rugoſa.*

D. foliis ovatis rugoſis villoſis reflexis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

Runzlicher Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*26. DIOSMA *ovata.*

D. foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus ſolitariis et geminis. *Thunb. prod.* 43.

Dioſma pulchella. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 288. *t.* 21. *f.* 2.

Eyförmiger Buccoſtrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

27. DIOSMA *barbigera.*

D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 43.

D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Lin. ſuppl.* 155.
Bärtiger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramoſus.* Folia *ſeſſilia oppoſita amplexicaulia mucronata laevia ſubtus punctata.* Corymbi *terminales ſubſeſſiles.* Calyx *pentagonus.* Petala 5 *albo-barbata parva.* Stamina 5. Piſtillum *unum flore longius.*

28. DIOSMA *pulchella.*

D. foliis ovatis glandulofo-crenatis glabris, floribus axillaribus geminis. *Thunb. prod.* 43.
D. foliis ovatis obtuſis glandulofo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. Veg.* 199.
Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syſt. Nat. p.* 625.
Schöner Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap, b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Flores *hermaphroditi.* Fructus 3-*locularis.* Cornua *terminata Glandulis duabus.*

Obſ. Polymorphum *genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diviſionem in Dioſmata et Hartogias, ſed utraque demum plures obſervationes retraxerunt in unum.*

*29. DIOSMA *betulina.*

D. foliis ſubcuneatis crenatis ſubtus punctatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 43.
Hartogia (*betulina*) foliis obverſe ovatis crenatis oppoſitis. *Berg. cap.* 67.*
Birkenblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*30. DIOSMA *orbicularis.*

D. foliis orbiculatis, ramis villoſis. *Thunb. prod.* 84.
Rundblättriger Buccoſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Dioſma unicapſularis Linnaei, quae D. enata ab Illuſt. Thunbergio nominatur, eſt genus diſtinctum, Empleurum dictum. W.

*427. HOVENIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 375.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locul. 3-valv.; loculis 1-ſpermis.

*1. HOVENIA *dulcis.*

H. dulcis. *Thunb. jap.* 101. *

Siku vulgo Ken et Kenpokonas. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808. *t.* 809.

Habitat in Japonia. ♄

Arbor *ſesquiorgyalis.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-ovata acuminata ſerrata triplinervia venoſa.* Flores *corymboſi terminales et axillares.* Pedunculi *craſſi carnoſi.* W.

Pedunculi *carnoſi a Japonenſibus eduntur, ſuntque ſapore dulci, fere pyri.* Thunb. l. c.

428. BRUNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 376.

Flores aggregati. *Filamenta* unguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, bilocularia.

1. BRUNIA *nodiflora.*

B. foliis trigonis incurvis acutis, capitulis in ramis lateralibus terminalibus. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343.

B. foliis quadrifariam imbricatis. *Spec.* 2. *p.* 288. *Hort. cliff.* 70.

B. foliis quinquefariam imbricatis ſquarroſis, capitulis globoſis diſcoideis. *Berg. cap.* 54. R.

Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.

Erica capitata f. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.

Scabioſae affinis Arbuſcula africana ericoides ſphaerocephalus. *Raj. hiſt.* 1444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 289.

Kugelblütige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. f.)

Folia *quinquefariam imbricata (non quadrifariam)*. Calyx 5-*partitus*. Petala 5, *linearia, unguis rima utrinque margine connivente*. Stamina 5, *filiformia, longa*. Germen *ſuperum*, 2-*loculare*. Styli 2, *approximati*.

Haec *videtur ſatis a reliquis remota* Stylis *duobus*, Fructuque *ſupero, biloculari*.

2. BRUNIA *paleacea*.

B. foliis trigonis rectis arcte adpreſſis, capitulis corymboſis paleaceis, paleis floribus longioribus. W.

B. foliis quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56.

B. foliis trigonis apice fuſcis, paleis capitulorum coloratis. *Thunb. prod.* 41.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 289.

Spreuköpfige Brunie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſimilis B. praecedenti, ſed foliis minoribus, ramos tegentibus*. Capitula *ſ.* Flores *multi paniculati*. Paleae *inter floſculos exſertae, iisque duplo longiores, pallidae, calycinis foliolis longiores*. Styli *duo*. Receptaculum *piloſum*.

Obſ. *Si* Brunia nodiflora *a reliquis genere ſeparanda, etiam haec* Bruniae nodiflorae *congener erit*.

3. BRUNIA *lanuginoſa*.

B. foliis trigonis patulis apice fuſcis, capitulis globoſis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis linearibus patulis apice calloſis. *Hort. cliff.* 71. *Berg. cap.* 60.

Tamariſcus monomopatenſis, ericae tenuiſſimo folio, piluliſera, ramulis lanugine aranearum inſtar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 290.

Haarſlielige Brunie. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Similis *B. abrotanoidi*. Rima *nectarifera ut in B. abrotanoidi*.

4. BRUNIA *verticillata*.

B. foliis trigonis obtuſis glabris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 41.

B. foliis triquetris obtuſis glabris, ramulis verticillatis faſtigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Lin. ſuppl.* 156.

Wirbelförmige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſ. ei. ♄
Capitula *parva nec globoſa.*

5. BRUNIA *abrotanoides.*
B. foliis lanceolatis glabris ſquarroſis, capitulis ſubfaſtigiatis. *Thunb. prod.* 41.
B. foliis lineari lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis. *Sp. pl* 288.
B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globoſis pedunculatis ſubumbellatis, pedunculis ſquamoſis baſi gibboſo-ſucculentis. *Berg. cap.* 59.
B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.
Leviſanus africanus, ericae folio, capitulo majore. *Raj. dendr.* 130.
Leviſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.
Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 290.
Stabwurzartige Brunie. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)
Germen *ſuperum.* Stylus 1, *emarginatus.*

*6. BRUNIA *ſuperba.*
B. foliis triquetris filiformibus calloſo-mucronatis patulis, ciliato-villoſis. W.
Brunia ſuperba. *Donn ind. hort. cantab. p.* 25.
Brunia ſpecioſa. *Hortulan.*
Prächtige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v. ſ. fl.)
Frutex *ſpecioſus denſe foliis tectus.* Folia *erecto-patula filiformia obtuſe triquetra, apice callo parvo fuſco mucronato inſtructa.* Villi *longi tenues ſparſi ad foliorum margines.* Flores *nondum vidi.* W.

*7. BRUNIA *fragarioides.*
B. foliis triquetris adpreſſis margine ciliatis. W. †
Erdbeerartige Brunie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei? (v. ſ. ſ. fl.)
Folia *parva lineari-filiformia triquetra glabra, margine et coſta medio denſe ciliata, adpreſſa.* Flores *non vidi.* W.

8. BRUNIA *ciliata.*
B. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Sp. pl.* 288. †

Gefranzte Brunie.
Habitat in Aethiopia.
Germen *ſuperum*. Stylus *bifidus*.

*429. STAAVIA.

Leviſanus Gen. plant. ed. Schreb. n. 377.

Flores aggregati. *Stam.* calyci inſerta. *Styli* 2 coaliti. *Bacca* 5-ſperma corticata. *Receptaculum* paleaceo-villoſum.

1. STAAVIA *radiata*.

S. foliis lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo breviore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis intimis coloratis. *Mant.* 209.
Brunia (*radiata*) foliis linearibus obtuſis convexiuſculis, ramulis piloſo-hirſutis, radio calycis albo longitudine diſci. *Berg. cap.* 58.
Phylica (*radiata*) foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. pl.* 2. *p.* 283, *Amoen. acad.* 4. *p.* 938.*
Chryſanthemum ericoides, coronatum Cap. b. ſpei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 43.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 291.
Strahlige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

2. STAAVIA *glutinoſa*.

S. foliis lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. *Thunb. prod.* 41.
Brunia (*glutinoſa*) foliis linearibus triquetris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210. *Berg. cap.* 57.
Muſcus clavatus aethiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 431. *f.* 1?
lebrige Staavie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis praecedenti, etiam ſtylo *ſimplici et* flore *radiato, at in hac* diſcus *major glutinoſus.*

*430. WALKERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 378.

Cal. 5-partitus inferus. *Cor.* 5-petala. *Drupae* 5 monoſpermae. *Nuces* reniformes.

*1. WALKERA *ſerrata.*

Meeſia ſerrata. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 344. *t.* 70. *f.* 6.
Tſjocatti. *Rheed. mal.* 5. *p.* 95. *t.* 48.
Sägeblättrige Walkere. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbuſcula *duodecimpedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata ſerrata coſtata.* Corymbi *terminales.* Flores *parvi flaveſcentes inodori.* W.

*431. PITTOSPORUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 379.

Cal. deciduus. *Petala* 5 conniventia in tubum. *Capſ.* 2-5 valvis 2-5 locularis. *Sem.* tecta pulpa.

*1. PITTOSPORUM *coriaceum.*

P. foliis obovatis obtuſis glaberrimis coriaceis, capſulis bivalvibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 488. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 43.*
Lederartiger Klebfaame. W.
Habitat in Canariis. ♄

*432. BARRERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1366.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* rotata., laciniis ſcrobiculatis. *Filamenta* dilatata. *Anth.* tetragonae marginatae, marginibus cohaerentibus. *Capſula?*

*1. BARRERIA *theobromaefolia* W.

Poraqueiba gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 123. *t.* 47.*
Cacaoblättrige Barrerie. W.
Habitat in ſylvis prope flumen Sinemari Gujanae. ♄

Arbor *quinquagintapedalis.* Folia *alterna petiolata oblonga integerrima acuminata.* Spica *axillaris filiformis nutans.* Flores *parvi albi.* W.

433. ITEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 381.

Petala longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locularis. 2-valvis.

1. ITEA *virginica.*

I. foliis ovatis acutis ſerratis. *Swartz. prod.* 151.
I. foliis ſerratis. *l'Herit ſtirp.* 1. *p.* 138.
Itea. *Sp. pl.* 289. *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. *Mill. dict. du Roi. harbk.* 1. *p.* 330.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 294.
Virginiſche Itea. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Frutex *humanae altitudinis.* Folia *alterna, petiolata, ovata, ſerrata.* Racemi *terminales, albi.* Facies *Padi.*

2. ITEA *Cyrilla.*

I. foliis lanceolatis integerrimis membranaceis. *Swartz. prod.* 50.
I. foliis integerrimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 137. *t.* 66. *
Cyrilla racemiflora. *Mant.* 50. *Jacq. ic.* 1. *t.* 47. *Collect.* 1. *p.* 162. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 293.
Caroliniſche Itea. W.
Habitat in Carolinae *pinetis humentibus.* ♄ *D. Garden.* (v. ſ.)

Frutex *orgyalis: Caule ramisque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata* (*Liguſtri*), *integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, ſpithamaei.* Bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudine villoſa.*

434. GALAX.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 382.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, elaſtica.

1. GALAX *aphylla.*

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos ſ. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 704.
Blattloſe Galax. W.
Habitat in Virginia. ♄

*435. HUMBOLDTIA.

Vahl. ſymb. 3. *p.* 106.

Cal. 4-partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum compreſſum.

*1. HUMBOLDTIA *laurifolia.*
Batſchia laurifolia. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 39. *t.* 56. *
Lorbeerblättrige Humboldtie. W.
Habitat in Zeylona. ♄

Arbor *ramis articulatis flexuoſis inanibus.* Folia *pari pinnata* 4 *vel* 5*-juga: foliolis petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis.* Stipulae *duplices:* exteriores *horizontales ſemiſagittatae;* interiores *ovatae acuminatae erectae multo majores.* Racemi *axillares ſolitarii vel gemini multiflori.* W.

436. CEDRELA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 383.

Cal. marceſcens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

1. CEDRELA *odorata.*
C. floribus paniculatis. *Sp. pl.* 289.
Cedrela Cedro. *Loefl. it.* 183.
C. foliis pinnatis, floribus laxe racemoſis ligno levi odorato- *Brown. jam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.
Cedrus barbadenſium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra lata odorata. *Sloan. jam.* 182. *hiſt.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Raj. dendr.* 43.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 341.
Wohlriechende Cedrele. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)

*437. CALODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 384.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum. *Capſula* 5-locularis 5-angularis.

1. CALODENDRUM *capenſe.*

C. capenſe. *Thunb. prod.* 44.

Dictamnus (*capenſis*) foliis ſimplicibus, caule ramoſo. *Lin. ſuppl. p.* 232. *Vahl ſymbol.* 3. *p.* 58.

Pallaſia capenſis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p* 319. *tab.* 22.

Capiſcher Schönbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*438. ELAEODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 385.

Cor. 5-petala. *Drupa* ovata, *nuce* 2-loculari.

*1. ELAEODENDRUM *orientale.*

E. inerme, foliis lanceolatis acutis. W.

E. orientale. *Jacq. fil. act. helv. p.* 36. *Iacq. icon. rar.* 1. *tab.* 52. *Aiton. Kewenſ.* 1. *p.* 278.

Orientaliſcher Oelſtrauch. W.

Habitat - - - - - - - ♄

Folia *lanceolata vel lineari-lanceolata.* Flores *albi cymoſi axillares.* W.

*2. ELAEODENDRUM *Argan.*

E. ramis ſpinoſis, foliis ovatis obtuſis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 26.*

Rhamnus (*pentaphyllus*) ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17.

Rhamnus ſiculus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 227.

Rhamnus ſiculus pentaphyllus. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Raj. hiſt.* 1646.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 236.

Marocaniſcher Oelſtrauch. W.

Habitat in ſylvis regionis Marocanae. ♄

Arbor *mediocris ramis ſpinoſis.* Spinae *breves craſſiuſculae ad fines ramorum.* Folia *ſolitaria et faſciculata pollicaria petiolata ovata integerrima obtuſa coriacea.* Flores *in axillis foliorum et ſpinarum congeſti ſeſſiles.*

Drupa *ovata ficca.* Nux *duriſſima glaberrima palide fuſca, ſecundum longitudinem linea alba dividitur bilocularis.* Loculus *alter in nuce ſaepius abortit et minutum ſolum veſtigium relinquit.* Retz l. c.

Frutex *ramis ferrugineis, ſpinis alternis validis vix pollicaribus patentibus.* Folia *buxi viridia obovato-oblonga petiolata integerrima laevia venoſa decidua.* Flores 5-*fidi axillares conferti ſeſſiles hermaphroditi maſculi femineique ſimul.* Squamae *binae ovatae ſingulum florem veſtiunt.* Corolla *monopetala patens* 5 *partita, laciniis ovatis acutis.* Nectarium *ſuburceolatum fundi floris.* Stamina 6 *ſubulata corolla fere longiora.* Filamenta *alia* 5 *caſtrata ſubulata alterna fertilibus ſimillima ſed breviora.* Germen *conicum villoſum.* Stylus *filiformis corolla duplo longior.* Stigma *ſimplex.* Drupa *ovata glabra.* Nux *ovata bilocularis raro trilocularis.*

Adjeci hic deſcriptionem Rhamni pentaphylli Linnaei, qui ſine dubio non diverſus eſt. Boccone vero figura parum differre videtur. W.

439. ESCALLONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 386.

Bacca bilocularis polyſperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigma* capitatum.

1. ESCALLONIA *myrtilloides,*

E. foliis ſerrulatis mucronulatis ſubtus venoſis. *Smith. icon. ined. vol.* 1. *faſc.* 2. *p.* 30. *t.* 30.
Eſcallonia myrtilloides. *Linn. ſuppl.* 156.
Myrtenblättrige Eſcallonie. W.
Habitat in Nova Granada. ♄

* 2. ESCALLONIA *ſerrata,*

E. foliis ſerratis ſubretuſis ſubtus aveniis. *Smith. icon. ined.* 1. *faſc.* 2. *p.* 31. *t.* 31.
Geſägete Eſcallonie. W.
Habitat in America meridionali *ad* fretum Magellanicum. ♄

*440. BILLARDIERA.

Smith. Nov. Holl. 1.

Petala. quinque, foliolis calycinis alterna. *Nectar.* nullum. *Stigma* ſimplex. *Bacca* ſupera polyſperma.

*1. BILLARDIERA *ſcandens.*

B. pedunculis ſolitariis unifloris, foliis hirſutis. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 1. *tab.* 1. *

Rankende Billardiere. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

441. MANGIFERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 387.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*

M. foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſubmonandris; drupa maxima reniformi. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Mangifera (*indica*) foliis ſimplicibus, floribus pentandris. *Lin. ſuppl.* 157. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 96. * *Icon. rar. vol.* 2. *t.* 337.

Mangifera arbor. *Bont. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.

Manga domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.

Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550.

Perlicae ſimilis, putamine villoſo. *Bauh. pin.* 440.

Mao ſ. Mau ſ. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 343.

Indiſcher Mango. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata integerrima.* Stamina *quinque, quatuor ſterilia.* Panicula *ramoſa divaricata magna.*

*2. MANGIFERA *laxiflora.*

M. foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus pentandris, drupa ovata ſubrotunda. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Langblühender Mango. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

*3. MANGIFERA *axillaris.*

M. foliis ovato oblongis obtuſiuſculis, panicula axillari-

bus, floribus decandris. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 667. *

Winkelblühender Mango. W.

Habitat in India. ♄ (v. f.)

Mangifera pinnata. *Lin. ſuppl.* 156. *eſt Spondiae ſpecies.* W.

442. HIRTELLA.

Gen. plant. ed. Schreb n. 388.

Pet. 5. *Filam.* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

1. HIRTELLA *americana.*

H. racemis ſimplicibus axillaribus ſolitariis, pedunculo communi villoſo, floribus pentandris, foliis oblongis acuminatis. W.

H. (*americana*) foliis ovato-lanceolatis, ramulis hirſutis, racemis erectis ſimplicibus, floribus pentandris. *Swartz. obſ.* 94. *

Hirtella americana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 247. *t.* 98. *

Frutex innominatus. *Marcgr. braſ.* 78. *f.* 2. *mala. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 347.

Americaniſche Hirtelle. W.

Habitat in Braſilia, Gujana *et* Cajenna. ♄

* 2. HIRTELLA *triandra.*

H. racemis compoſitis terminalibus ſolitariis, pedunculo communi pubeſcente, floribus triandris, foliis oblongis acuminatis. W.

H. (*triandra*) foliis oblongis acuminatis, racemis compoſitis laxis floribus triandris. *Swartz. prod.* 57. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 508. *

Hirtella americana. *Iacq. amer. p.* 8. *t.* 8. *

Hirtella. *Hort. cliff.* 17. *

Dreyfädige Hirtelle. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Hiſpaniolae, Martinicae *ad latera torrentum.* ♄ (v. f.)

Racemus *pedunculis infericribus bi-triflorisque.* W.

* 3. HIRTELLA *paniculata.*

H. racemis compoſitis terminalibus aggregatis, pedunculo communi hirto, floribus pentandris, foliis ovalibus acutis. W.

H. (*paniculata*) foliis ellipticis hirſutis nitidis ſubcoria-

ceis, racemis erectis, floribus pentandris. *Swartz. prod.* 51. *Fl. Ind. occid.* 1. *p.* 510. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 43. *t.* 31.*

Riſpenblütige Hirtelle. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Racemi *conferti ad apicem, pedunculis inferioribus bitriflorisque.* Folia *omnium ſpecierum ſunt venoſa.* W.

443. STRUMPFIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1360.

Cal. 5-dentatus ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Anth.* cohaerentes. *Bacca* monoſperma.

1. STRUMPFIA *maritima.*

S. maritima. *Sp. pl.* 1316. *Jacq. amer.* 218.

Thymelaea fruteſcens roſmarini folio, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 443.

Meerſtrands Strumpfie. W.

Habitat in Curacao *in rupibus maritimis.* ♄

444. PLECTRONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 389.

Petala 5 calycis fauci inſerta. *Bacca* 2-ſperma, infera.

1. PLECTRONIA *ventoſa.*

Plectronia corymboſa. *Burm. prodr.* 6.

Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu racemoſo. *Burm. afr.* 257. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 349.

Capiſche Plectronie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Arbor *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breviores.*

445. RIBES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 390.

Petala 5 et *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma infera.

*Ribeſia *inermia*.

1. RIBES *rubrum*.

R. inerme, racemis glabris nutantibus, floribus planis, foliis obtuſe quinquelobis, caule erecto. W.

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Pollich pal. n.* 233. *Blackw. t.* 285. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 309. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 275. *Willd. arb.* 293.* *Hoffm. germ.* 80.

R. inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſucc.* 197. 205. *Hort. upſ.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. pariſ.* 75.

R. vulgare acidum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 97. *Fl lapp.* 68.

R. vulgaris fructu rubro. *Cluſ. pann.* 119. *hiſt.* 119. R.

Groſſularia rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 269.

Groſſularia, multiplici acino, ſ. non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.

β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 295.

Gemeine Johannisbeere. W.

Habitat in Sueciae *borealibus.* ♄ (v. v.)

Petala *bifida.* Stylus *bipartitus, reflexus. Leers. l. c.* R.

*2. RIBES *petraeum*.

R. inerme, racemis piloſiuſculis erectis, floribus planiuſculis, foliis acuminato-lobatis inciſo-dentatis, caule erecto. W.

R. (*petraeum*) inerme, racemis florentibus erectis, fructeſcentibus penduliis. *Jacq. ic.* 1. *tab.* 49. *Miſc.* 2. *p.* 36.*

R. (*petraeum*) foliis amplis ſubtrilobis ſerratis, racemis *Linnaei Spec. Plant. T. I. p.* 2.

florentibus ſuberectis, calyce ruberrimo. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 46. *

R. montana oxyanthae ſapore prima ſpecies. *Bauh. prod.* 160.

R. vulgaris rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 119.

Rothblühende Johannisbeere. W.

Habitat in alpibus Carinthiacis, Styriacis, *inque* Sileſia, Bohemiâ. ♄ (v. ſ.)

*3. RIBES *procumbens.*

R. inerme, racemis erectis, floribus paniuſculis, foliis obtuſe lobatis, caule procumbente. W.

R. (*procumbens*) inermis, ſurculis procumbentibus, racemis patulis, floribus pluriuſculis monogynis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 35. *t.* 65. *

R. inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173.

R. polycarpos Groſſulariae fructu. *Amman. ruth.* 197.

Liegende Johannisbeere. W.

Habitat in Davuriae *muſcoſis umbroſis paludoſis.* ♄

Racemi *florentes erecti, fructiferi penduli.* Pall. l. c.

*4. RIBES *glanduloſum.*

R. inerme, racemis erectis piloſo-glanduloſis, floribus paniuſculis, foliis acuminato-lobatis dentatis, caule adſcendente radicante. W.

R. (*glanduloſum*) inerme, floribus racemoſis planiuſculis, pedicellis, calycibusque piloſis, pilis glanduloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 279.

Ribes glanduloſum. *Weber. dec. pl. min. cognit. p.* 2.

R. (*proſtratum*) inerme, baccis hirſutis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

R. (*proſtratum*) inerme, ramis reclinato-proſtratis, racemis ſuberectis, baccis hiſpidis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 48. *

Drüſige Johannisbeere. W.

Habitat in Americae *borealis inſula* Newfoundland. ♄

5. RIBES *alpinum.*

R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. norv. II. t.* 2. *f.* 1. 2. *Iacq. auſtr. t.* 47. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 213. *Hoffm. germ.* 80. *Willd. arb.* 294. *Pollich. pal. n.* 234. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 279.

R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine. *Hall. helv. n.* 827.

R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 198. 206.

R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.

R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.

Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin* 455.

Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 297.

Alpen Iohannisbeere. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Angliae, Germaniae, Sibiriae, *ſepibus ſiccis.* ♄ (v. v.)

Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grim. iſen.* R.

*6. BIBES *fragrans.*

R. inerme, racemis erectis, corollis campanulatis, foliis obtuſe trilobis, caule adſcendente. W.

R. (*fragrans*) inerme, furculis ramoſis erectis, foliis ſubquinquangulo-trilobatis, racemis fructiferis erectis. *Pallas. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 377. *t.* 9.

Wohlriechende Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *in montibus* Mongoliae *finitimis altioribus, ubi nulla ſylva viget.* ♄

Frutex *inermis erecto-procumbens, ſesquipedalis facie amoenus; cortice ſubteſtaceo, ramis alternis, annuis reſina exſudente flaviſſima prominulo punctatis.* Folia *alterna longius petiolata glabra coriacea obſolete quinquangula triloba vel ſubquinqueloba ſerrata, ſubtus valde venoſa magis glauca, ſupra viridiora. Exſudant in ſuperficie inferiore guttulis luteis creberrimis, reſinam balſamicam fragrantiſſimam odore Meliſſae graviore ad R. nigrum ſubaccedente, cui et tota facie admodum ſimile.* Racemi *florentes breves ſubdecemflori conferti erecto-rigidi,* floribus *campanulatis albis profunde quinquefidis odoratiſſimis compoſiti.* Petala *lanceolata acuta patentia.* Bractae *deciduae minores quam in R. procumbente.* Racemi *fructiferi elongati, itidem erecti, niſi quod nonnulli ob gravitatem fructus declinati.* Fructus *magnitudine ſumma R. rubri.* Baccae *rubicundae ſuaviſſimi ſaporis.* Pallas. l. c.

*7. RIBES *triſte.*

R. inerme, racemis pendulis, corollis planiuſculis, foliis quinquelobis. W.

R. (*triſte*) inerme, ſurculis ſimpliciſſimis virgatis, ſuperius foliiferis racemiferisque, racemis pendulis. *Pallas Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 378.*

Blätterarme Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *circa ſumma montium cacumina Jugi* Jablonnoi *et in altioribus montibus* Mongoliae *finitimis.* ♄

Frutex *e radice reptante ſurculis pluribus, bi- vel tripedalibus erectis.* Folia *in ſummitatibus ſurculorum rara, forma ut in R. rubro.* Racemi *florentes et fructiferi penduli glabri.* Corollae *planiuſculae extus rubicundae intus flaveſcentes, petalis revolutis.* Baccae *parvae nigrae inſipidae, ſcatentes ſucco atro-rubro, ad tingenda vina praeſtantiſſima.* Pallas l. c.

8. RIBES *nigrum.*

R. inerme, foliis ſubtus punctatis, racemis laxis, floribus campanulatis, bracteis pedicellis brevioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 295.

R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Mat. med.* 69. *Oed. dan.* 556. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk. n.* 2. *p.* 315. *Pollich. pal. n.* 235. *Blackw. t.* 285. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I,* 107. *II,* 279.

R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis *Hall. helv. n.* 819.

R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. upſ.* 51. *Fl. ſuec.* 196. 207. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. pariſ.* 74.

R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.

R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.

Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 298.

Schwarze Johannisbeere. W.

Habitat in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria. ♄ (v. v.)

Petala *obtuſa.* Stylus *ſimplex, vix ſulco ſemidiviſus.* Stigma *bifidum. Leers herb. n.* 170.

*9. RIBES *floridum.*

R. inerme, foliis utrinque punctatis, racemis pendulis, floribus cylindraceis, bracteis germine longioribus. W.

R. (*floridum*) inerme, racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 4. *Willd. arb.* 296.*

R. (*penſylvanicum*) inerme, foliis utrinque punctatis,

R. americanum. Mill. dict.
R. nigrum B. Linn. ſp. 291.

floribus racemoſis ſubcylindricis, bracteis pedicellis longioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 47. *

R. (*americanum nigrum*) inerme, foliis trilobis, racemis piloſis, corollis campanulatis. *Moench. Weiſſenſt.* 104. *t.* 7. *Wangenh. am* 117.

Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.

Penſylvaniſche Johannisbeere. W.

Habitat in Penſylvania. ♄ (v. v.)

In hoc et praecedente. folia *punctis glanduloſis flavis nitentibus, ſub lente tantum conſpicuis, ſunt tecta.* W.

** Groſſulariae *aculeatae.*

10. RIBES *Diacantha.*

R. aculeis geminatis ſtipularibus, foliis cuneiformi-tripartitis dentatis, floribus racemoſis. W.

R. foliis inciſis, aculeis geminis ad gemmas. *Lin. ſuppl.* 157.

R. axillis biſpinoſis, racemis erectis, foliis cuneiformibus inciſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 36. *t.* 66. * *Pall. itim.* 3. *app. n* 79. *t.* 2. *f.* 2.

Groſſularia davurica montana uvae criſpae foliis et facie, fructu Ribeo in racemulis conglobatis, rubro minore ſubdulci. *Amm. ruth.* 198.

Zweyſtachliche Johannisbeere. W.

Habitat in glareoſis ſaxoſis, locisque ſalſis Davuriae ♄ (v. f.)

Aculei *tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis. Media inter Groſſularias et Ribeſia. Quotannis in horto Upſalienſi floruit, ſed nondum baccas habuit.*

Habitus *R. alpini ſed. abunde diſtinctum*; foliis *et* aculeis. W.

*11. RIBES *ſaxatile.*

R. aculeis ſparſis, foliis cuneiformibus obtuſe trilobis, racemis erectis W.

R. (*ſaxatilis*) ramis ſparſe ſpinoſis, racemis fructiferis erectis. *Pall. Nov. Act. Acad. Petrop.* 10. *p.* 376.*

Felſen Johannisbeere. W.

Habitat in Sibiria *in montibus granitoſis* Songariae. ♄

Species *media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Groſſulariae, fructu Ribeſii.* Frutex *erectiuſculus.* Aculei *in ramis ſparſi ſolitarii ſetaceo-rigidi recti a gem*

mis remoti, in antiquiori ligno deriti. Folia longius petiolata baſi cuneiformia obtuſe triloba, lobis una alteravc inciſura. Racemi floriferi et fructiferi erecti 7-8-flori, pedunculis longiuſculis, bracteis linearibus pedunculi longitudine. Florum *petala exigua patula livido-vireſcentia.* Baccae *globoſae maturae rubrae acidulae, mole vix R. rubri.* Pallas. l. c.

12. RIBES *reclinatum.*

R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. *Sp. pl.* 291.

R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. upſ.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 299.

Bogige Johannisbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

13. RIBES *Groſſularia.*

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 107. *II.* 277. *Willd. arb.* 296. *

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.

R. ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 269.

Groſſularia (*hirſuta*) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.

Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 299.

Stachliche Johannisbeere. W.

Habitat in Europa. ♄ (v. v.)

14. RIBES *Uva criſpa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 236. *Hoffm. germ.* 81. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 299. *Willd arb.* 297. *

R. ramis aculeatis foliis rotunde lobatis. *Hall. helv. n.* 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 195. 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. pariſ.* 74.

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pint* 455. *Du. Ham. arb.* 1. *t.* 109.
Groſſularia (*Uva criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.
Uva ſpina. *Mathiol. v.* 167.
Uva criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 300.
Glatte Johannisbeere. W.
Habitat in Europa *boreali.* ♄ (v. v.)

15. RIBES *oxyacanthoides.*
R. ramis undique aculeatis. *Hort. upſ.* 51.
Groſſularia, oxyacanthae foliis amplioribus, e ſinu hudſonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 301.
Weiſsdornartige Johannisbeere. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

16. RIBES *cynosbati.*
R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Mill. dict n.* 5. *Iacq. hort. t.* 123.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 302.
Stachelfrüchtige Johannisbeere. W
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Facies *praecedentium.* Folia *parum fiſſa. Aculeus inſtar ſpinae ſub alis.* Pedunculi *ſaepius triflori.* Germen *in flore hiſpidum, nec aculeatum.* Corolla *R. Groſſulariae.* Bacca *magnitudine nucis coryli, undique armatae aculeis robuſtis.*

446. VIOLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1364.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Anth.* cohaerentes. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis.

* *Acaules.*

1. VIOLA *palmata.*
V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque. *Gron. virg.* 135.
V. foliis palmatis ſinuatis, ſtolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.

V. virginiana, platani fere foliis parvis et incanis. *Pluk. mant.* 187.
V. alba, folio ſecuris romanae effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 129. *t.* 447. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 77.
Habitat in Virginia. 4 (v. ſ.)
Folia *quinquepartita: laciniis ovatis, media latiore, exterioribus baſi tantum dentatis.* W.

2. VIOLA *pedata.*
V. acaulis, foliis pedatis ſeptempartitis. *Gron. virg.* 135.
V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.
V. foliis palmatis, *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
V. mariana, folio digitato. *Pet. ſicc.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 77.
Gefingertes Veilchen. W.
Habitat in Virginia. 4
Folia *ſeptempartita, laciniis dentatis.* W.

3. VIOLA *pinnata.*
V. acaulis, foliis multifidis, laciniis lobatis. W.
V. acaulis, foliis pinnâtifidis, *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.
V. acaulis, foliis multifidis obtuſis. *Hall. helv. n.* 561.
V. martia inodora, folio inſtar Petroſelini eleganter inſecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.
V. montana laciniato folio. *Cluſ. hiſt.* 309. *Hall.* R.
V. acaulis, foliis palmato-multifidis et laciniatis. *Miſc. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 5. *f.* 2.
V. alpina, folio in plures partes inſecto. *Bauh. pin.* 199.
V. montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. 544.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 78.
Schlitzblattriges Veilchen. W.
Habitat in Sibiria *et Alpibus* Europae. 4 (v. ſ.)
Similis praecedenti differt vero: laciniis *numeroſioribus non ad baſin productis, lobatis, et exterioribus tantum ſubdentatis.*

*4. VIOLA *ſagittata.*
V. acaulis, foliis oblongis acutis cordato-ſagittatis ſerra-

tis basi incisis, floribus inversis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 287.
Pfeilblättriges Veilchen. W.
Habitat in Pensylvania. 4

Folia *inaequaliter et remote serrata, infra medium incisosinuata venosa subpubescentia digitalia.* Petioli *foliis longiores semiteretes pilosiusculi.* Scapi *filiformes longi uniflori tetragoni villis raris adspersi foliolo uno alterove lanceolato minuto instructi, apice reflexi.* Calycis *foliola lanceolata acuta glabra.* Petala *oblongo-ovata coerulea*; supremum *infra medium album, venis coeruleis pictum, basi intus villosum, sesquiuncia paulo longius*; lateralia *supremo paulo longiora, basi villosa et albida*; infima *longitudine lateralium, basi albida imberbia.* Ait. l. c.

5. VIOLA *lanceolata.*

V. acaulis, foliis lanceolatis crenatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 99. *t.* 49. *f.* 2.
V. acadiensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 78.
Lanzettenblättriges Veilchen. W.
Habitat in Canada, Sibiria. 4

Planta Canadensis *a D. Kalm. alata* Folia *habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis obsolete serrata.* Sibirica *a D. Gmelino* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus striata et Flores majores.*

* 6. VIOLA *obliqua.*

V. acaulis, foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis, petalis oblique flexis. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 288.
Schiefblühendes Veilchen. W.
Habitat in Pensylvania, Virginia. 4 (v. s.)

Folia *crenato-serrata sesquiuncialia.* Petioli *foliis duplo vel triplo longiores semiteretes canaliculati glabri.* Scapi *filiformes semiteretes glabri erecti, plerumque longitudine petiolorum.* Calycis *foliola glabra.* Petala *oblongo-ovata straminea basi coerulea*; supremum *semiunciale striis coeruleis pictum imberbe*, lateralia *supremo paulo angustiora et longiora, infra medium barbata*; infima *longitudine lateralium, sed paulo latiora imberbia.* Ait. l. c.

*7. VIOLA *cucullata.*

V. acaulis, foliis cordatis acutinsculis glabris basi cucullatis, floribus inversis, petalis oblique flexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 288.

Kappenblättriges Veilchen. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Folia *serrata apice attenuata biuncialia et ultra.* Petioli *foliis duplo longiores, supra plani glabri.* Scapi *filiformes subteretes in medio foliolo uno alterove minutissimo instructi longitudine plerumque petiolorum apice reflexi.* Calycis *foliola glabra.* Petala *ovato-oblonga coerulea*; superum *semunciale, infra medium albidum, venis violaceis imberbe*; lateralia *supremo longiora, infra medium albida barbata*; infima *basi albida imberbia.* Ait. l. c.

8. VIOLA *primulifolia.*

V. acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis. *Gron. virg.* 135. *Lepech. it.* 1. *p.* 188. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 79.

Primelblättriges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria Virginia. 4

Folia *cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

9. VIOLM *hirta.*

V. acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718. 788. *Dalib. paris.* 269. *Hall. helv. n.* 559. *Pollich. pal. n.* 835. *Fl. dan. t.* 618. *Roth. germ. I.* 104. *II.* 267. *Hoffm. germ.* 310.

V. martia hirsuta inodora. *Morif. hist.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

V. trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.

Viola. *Brunsf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 79.

Behaartes Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus nemoribus.* 4 (v. v.)

Radix *crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa.* Folia *cordata, oblongiuscula; ut Petioli, subtus pilosa.* Pedunculi *radicales, dorso canaliculati supra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

*10. VIOLA *magellanica.*

V. acaulis, foliis reniformibus repandis villosis. W.

V. (*magellanica*) acaulis, foliis reniformibus crenatis hirſutis. *Forſter. Comment. Soc. Goet.* 6. *p.* 41. *t.* 8. *

Magellaniſches Veilchen. W.

Habitat in Tierra del Fuego *locis uliginoſis.* 4.

Flos *amplus luteus, venis ſpadiccis pictus.* Forſter l. c.

11. VIOLA *paluſtris.*

V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 560. *Fl. ſuec.* 717. 786. *Dalib. pariſ.* 270. *Hoffm. germ.* 310. *Pall. it.* 3. *p* 34. *Pollich. pal. n.* 836. *Flor. dan t.* 83. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 267.

V. foliis ſubrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.

V. alpina minima, Nummulariae folio. *Bocc. muſ.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. paluſtris rotundifolia glabra. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 80.

Sumpf Veilchen. W.

Habitat in Europae *frigidioribus paludibus.* 4 (v. v.)

Cum. V. canina *male combinat Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. R.

12. VIOLA *odorata.*

V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Mat. med.* 194. *Hall. helv. n.* 558. *Pollich. pal. n.* 837. *Fl. dan. t.* 309. *Blackw. t.* 55. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 268.

V. acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 715. 784. *Haſſelq. it.* 483.

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, ſtolonibus repentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *ed.* 2. *n.* 1097.

V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 119.

V. odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.

V. nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.

β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 199.

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 80.

Wohlriechendes Veilchen. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4 (v. v.)

Radix *repens, filiformis.* Folia *cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *radicales,*

minime canaliculati supra bracteas. Petalum *cornutum emarginatum.*

Hujus prolem hybridam: Foribus *majoribus, campanulatis:* Petalis *fere aequalibus conniventibus, omnibus basi calcaratis, Aquilegiae flores, demtis petalis, referentibus, semel legit* b. Leers. herb. n. 683. *Vera Violae* Peloria! R.

* * *Caulescentes.*

13. VIOLA *canina.*

V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 838. *Hoff. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 269.

V. caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 716. 785. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Dalib. paris.* 269.

V. caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helv. n.* 563.

V. pedunculis caulinis, stipulis ciliatis, foliis cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1098.

V. foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Fl. lapp.* 277.

V. martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.

V. caerulea maritima inodora sylvatica, in acumine semen ferens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 543.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 83.

Hunde Veilchen. W.

Habitat in Europae *apricis.* 4 (v. v.)

Caules *teretes, hinc plani, laeves.* Folia *cordata, glabra.* Stipulae *dentato-ciliatae.* Corolla *coerulea cornu albo.*

Floribus *albis ludit. Varietatem singularem* Violae mirabili *accedentem describit Leers. herb. n.* 884. *Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis et strictioribus habet Thalius. harcyn. p.* 130. R.

14. VIOLA *montana.*

V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. suec.* 2. *n.* 787. *Gmel. fib.* 4. *p.* 47. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. obs. n.* 94. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. I.* 105. *II.* 270.

V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, stipulis semipinnatis. *Hall. helv. n.* 567.

V. sylvestris longifolia. *Tabern.* 305. R.

V. flore coeruleo, longifolia. *Riv. t.* 119.
V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
V. erecta flore coeruleo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
V. arboreſcens. *Com. epit.* 911.
β. (*perſicifolia*) caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hoffm. germ.* 311. *Roth. germ. II.* 271. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p.* 84.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae, Germaniae, Baldo. 24 (v. v.)

15. VIOLA *nummularifolia.*

V. caulibus indiviſis breviſſimis, foliis ſubrotundo-cordatis ſubcrenatis, ſtipulis dentatis. W.
V. (*nummularifolia*) foliis ſubrotundis obiter crenatis, ſtipulis lanceolatis ſerratis, caule breviſſimo biflore. *Vill. proſp.* 26.
V. (*nummularifolia*) foliis cordato-acuminatis glabris integerrimis. *All. ped. n*, 1640. *tab.* 9. *f.* 4.
V. (*nummularifolia*) foliis cordatis acuminatis ſubcrenatis glabris, bracteis flori approximatis, petalo inferiori truncato. *Schmidt. Bohem. n.* 246.
V. (*ruperſtris*) caule procumbente debili, foliis reniformibus crenatis glabris, ſtipulis uno latere dentatis, bracteis flori approximatis. *Schmidt. bohem. n.* 249.
V. alpina minima nummulariaefolio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 163. *t.* 127.
Rundblättriges Veilchen. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontanis. 24 (v. ſ.)
A ſequenti foliis cordatis margine glabris ſtipulisque dentatis diſtincta. W.

16. VIOLA *ceniſia.*

V. caulibus filiformibus indiviſis procumbentibus, foliis ovatis petiolatis, baſi margine ciliatis, ſtipulis indiviſis. W.
V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis pedunculo ſolitario. *Mill. dict. n.* 7. *All. pedem. n.* 1641. *t.* 22. *f.* 6.

V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 565.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 84.
Alpen Veilchen. W.
Habitat in Ceneſii *alpinis Ronche dictis.* 24 (v. ſ.)

Caules *filiformes, perennantes, indiviſi, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendentes, ſimpliciſſimi.* Folia *ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta.* Pedunculus *ſolitarius, longus.* Flos *magnus, coeruleus: calcari petalis breviore.*

Viola valderia Allion. pedem. n. 1644. *t.* 24. *f.* 3. *videtur ſola varietas.* W.

*17. VIOLA *canadenſis.*

V. caule erecto teretiuſculo, foliis cordatis acuminatis glabris, ſtipulis integris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis. *Sp. pl.* 1326.
V. cauleſcens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 157. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 85.
Canadiſches Veilchen. W.
Habitat in Canada. 24 *Kalm.*

Caulis *erectus, ſpithamaeus teretiuſculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, ſerrata, laevia, ſubtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in ſummis adhuc minoribus.* Stipulae *binae, erectae, lanceolatae, marceſcentes.* Pedunculi *ex ſingulis alis ſolitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a ſequenti Foliis magis mucronatis et Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

*18. VIOLA *ſtriata.*

V. caule erecto ſemitereti, foliis ovatis cordatis acutis ſerratis, ſtipulis lanceolatis ſerrato-ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Geſtreiftes Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (v. ſ.

*19. VIOLA *pubeſcens.*

V. caule erecto villoſo tereti hinc planiuſculo, foliis cordatis pubeſcentibus, ſtipulis oblongis apice ſerrulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 290.
Feinhaariges Veilchen. W.
Habitat in America *boreali.* 24

20. VIOLA *mirabilis.*

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 19. *Roth. germ. I.* 106. *II.* 271. *Hoffm. germ.* 311.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Hort. cliff.* 407. *It. oel.* 81. * *Fl. ſuec.* 719. 789. *

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 86.

Verſchiedenblütiges Veilchen. W.

Habitat in Germaniae, Sueciae, *nemoribus.* 4 (v. ſ.)

Corollae albidae petalo impari venis violaceis.

21. VIOLA *biflora.*

V. caule bifloro, foliis reniformibus ſerratis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *n.* 61. *Mattuſch. ſil. n.* 652. *Fl. dan. t.* 46.

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720. 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuſe dentatis. *Hall. helv. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 547. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1099.

V. flore luteo. *Riv. t.* 119. *Hall.* R.

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 333. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 86.

Zweyblütiges Veilchen. W.

Habitat in Alpibus Lapponiae, Auſtriae, Helvetiae, Angliae. 4 (v. ſ.)

22. VIOLA *uniflora.*

V. caule unifloro, foliis cordatis dentatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 48. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 87.

Einblütiges Veilchen. W.

Habitat in Sibiria. 4

Caulis *vix ſpithamaeus, nudus, firmus, apice ferens.* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvilloſa,*

petiolis breviſſimis inſidentia. Flos unicus, pedunculo breviſſimo, lineas, foliis major.

23. VIOLA *decumbens.*

V. caule ſcens procumbens, foliis linearibus confertis. *Lin. ſuppl.* 397.

V. caule decumbente, foliis linearibus integris. *Thunb. prod.* 41.

Liegendes Veilchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Caules *decumbentes filiformes ſubramoſi vix frutescentes.* Folia *linearia confertiuſcula pollicaria integerrima acuta ſeſſilia.* Stipulae *minutae ſubulatae acutae.* Pedunculi ſolitarii *foliis longiores axillares.* Bracteae *binae minutae in medio pedunculi.* Corolla *coerulea calcarata V. tricoloris maxime affinis.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

24. VIOLA *tricolor.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *Syſt. Veg.* 688.

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis, *Fl. ſuec.* 721. 791. *Dalib. pariſ.* 269. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Pollich. pal. n.* 839. *Hoffm. germ.* 311. *Toth. germ. I.* 106. *II.* 272.

V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.

V. arvenſis. *Murray. prodr.* 73.

V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n.* 569.

V. bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.

Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.

Iacea altera. *Cam. epit.* 913.

β. Viola tricolor hortenſis repens. *Bauh. pin.* 199.

V. caule angulofo, diffuſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Murray. prodr.* 73. *Flor. dan. t.* 623.

V. tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140. *Riv. t.* 120.

Iacea ſ. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 87.

Dreyfarbiges Veilchen. W.

Habitat in Europae *cultis.* ☉ (v. v.)

25.

25. VIOLA *grandiflora.*

V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. *Mant.* 120.

V. caule erecto paucifloro, foliis imis ſubrotundis, caulinis ellipticis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helv. n.* 566. *t.* 17.

V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.* 331.

V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.

V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 692.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 89.

Groſsblühendes Veilchen. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 4 (v. v.)

Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus, omnino V. tricoloris. ſed* Flos *maximus, flavus:* Petalis *ovatis longitudine foliorum*; Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breviore.*

Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis; ambae enim ſunt progenies V. tricoloris.*

26. VIOLA *Zoyſii.*

V. caule breviſſimo erecto, foliis ſubrotundis crenatis, ſtipulis integerrimis, pedunculis triquetris. W.

V. (*Zoyſii*) acaulis, ſcapo ſubtriquetro ſtriato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcari ſubulato coeruleo petalis ſubaequali, foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, ſtipulis lanceolatis integerrimis. *Iacq. Collect.* 4. *p.* 297. *t.* 11. *f.* 1.

V. montana lutea ſubrotundo crenato folio. *Barr. ic.* 691.

Zoyſiſches Veilchen. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. 4 (v. ſ.)

Similis V. grandiflorae at diſtincta: caule *breviſſimo*, foliis *brevioribus*, ſtipulis *integerrimis breviſſimis.* Flores *ceterum flavi calcare coeruleo. Clariſſ. Hoſt. hanc cum praecedente conjunxit, ſed notis indicatis habituque diverſa.* W.

27. VIOLA *calcarata.*

V. caule abbreviato, foliis ſubrotundo-cordatis crenatis, ſtipulis ſubrotundis dentatis, nectariis calyce longioribus. W.

V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Syſt. Veg.* 669. *Linnaei Spec. Plant. T. I. p.* 2.

V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana coerulea grandiflora. *Tournef. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 90.
Langgeſporntes Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* 4 (v. ſ.)
Quae demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

28. VIOLA *cornuta.*

V. caule elongato, foliis ovatis ſubcordatis margine ciliatis, ſtipulis oblongis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. W.
V. caule elongato. foliis oblongis ovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. *Syſt. Veg.* 669.
V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 570.
V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.
V. pyrenaica. folio teucrii, ſerotina. *Raj. ſuppl.* 516.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 90.
Gehörntes Veilchen. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4 (v. ſ.)
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis majora; huic folia oblongo-ovata; illi rotundato-ovata; caeterum nimis affinis.*

*29. VIOLA *capenſis.*

V. ſuffruticoſa, caule erecto, foliis obovatis ſerratis. *Thnnb. prod.* 40.
Capiſches Veilchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

30. VIOLA *arboreſcens.*

V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1325.
V. hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tournef. inſt.* 421.
V. hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
V. montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 91.
Baumartiges Veilchen. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

* * * * *Floribus erectis, nec refupinatis.*

*31. VIOLA *ſtipularis.*

V. caule ſimplici repente, foliis ovato lanceolatis crenatis glabris, ſtipulis ciliatis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Swartz. prod.* 117.

Weſtindiſches Veilchen. W.

Habitat in India *occidentali*, St. Chriſtopher. 2

32. VIOLA *parviflora.*

V. caulibus diffuſis debilibus polyphillis, foliis ovatis petiolatis ferratis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 396.

Kleinblütiges Veilchen. W.

Habitat in Americae *meridionalis calidioribus regionibus.* 2 *Mutis.*

Facies *Veronicae ſerpyllifoliae.* Radix *cylindrica, craſſitie pennae columbinae, flexuoſa toruloſa cinerea.* Caules *vix pedales diffuſi ſubvolubiles filiformes baſi ramoſi, poſtea ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *caulina rameaque plurima approximata petiolata ovata ſerrata, ſerraturis utrinque quinque, obtuſa plana glabra venoſa, magnitudine foliorum Vacciniis Vitis Ideae.* Pedunculi *axillares per totum caulem, folio dimidio breviores ſolitarii erecti, nudi uniflori.* Flos *parvulus minimus ex Violis.* Capſula *parva trilocularis. Viola haec radices habitu virtuteque Ipecacuanhae ſimillimas habet.*

33. VIOLA *enneaſperma.*

V. caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo-trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda. *Reed. mal.* 9 *p.* 117. *t.* 60.

Polygala fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10 *p.* 91.

Neunſamiges Veilchen. W.

Habitat in India. 2 (v. ſ.)

34. VIOLA *ſuffruticoſa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice aequalibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 92.

Strauchartiges *Veilchen.* W.
Habitat in India. ♄

35. VIOLA *Calceolaria.*

V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1327. *Swartz obſ.* 318.

V. (*Itouboa*) foliis et caulibus tomentoſis, flore amplo albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 808. *tab.* 318.*

Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Loeſl. it.* 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 236.

Filziges *Veilchen.* W.

Habitat in Cumana, Cajenna, Martinica. 24 (v. ſ.)

36. VIOLA *oppoſitifolia.*

V. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 1327.

Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Loeſl. it.* 183.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Paarblättriges *Veilchen.* W.

Habitat in Cumana. ♄

37. VIOLA *Hybanthus.*

V. arboreſcens ſcandens, aculeata, foliis oblongis obtuſis glabris. *Loeſl. it.* 282.* 185. *n.* 3. *Aubl. guj.* 2. *p.* 811. *t.* 319.

Hybanthus. *Iacq. amer.* 77. *T.* 175. *fig.* 24, 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Rankendes *Veilchen.* W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *multiflori.*

38. VIOLA *Ipecacuanha.*

V. foliis ovalibus margine ſubtusque piloſis. *Mant.* 484. *Mat. med. p.* 194. *Suppl.* 397.

V. grandiflora, veronicae folio villoſo. *Parrer. aequin.* 113.*

Pombalia Ipecacuanha. *Vandelli faſc. p.* 7. *t.* 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 94.

Ipecacuanhen *Veilchen.* W.

Habitat in Braſilia. ♄

Radix *fibroſa alba ramoſa.* Caules *bipedales erecti teretes laeves ramoſi.* Folia *alterna petiolata elliptica argute ſerrata glabra.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae ſcarioſae lanceolatae carinatae ariſtatae piloſae* Flores *laterales*

ſolitarii pedunculati cernui pedunculo foliis breviore. Bracteae *in medio pedunculi binae breviſſimae lanceolatae apice piloſae.* Calyx *pentaphyllus margine muricatus.* Petala *quinque alba; duo calyce breviora linearia; duo paulo longiora reflexa emarginata; unum maximum retuſum latum baſi gibbum abſque calcari ſubtus pubeſcens. Radicem Ipecacuanhae albae hujus plantae eſſe varii contendunt. Mater Ipecacuanhae fuſcae certe non eſt.*

39. VIOLA *diandra.*

V. caule ſerpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg.* 669. †
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 96.
Zweyfädiges *V*eilchen. W.
Habitat — — —

Caulis *filiformis, ſerpendo ſcandens per ſepes.* Folia *alterna, remota.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, articulati, incraſſati:* Bracteis *duabus minutis.* Calyx *poſtice minime protruſus.* Corolla *alba:* Petalum *ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida.* Pet. lateralia *adſcendentia.* Pet. infima *minora deorſum flexa, horum ſupremum poſtice exit in Nectarium ſ. Calcar longiſſimum contortum.* Stamina 5, *horum* 3 *anteriora ſterilia;* 2 *poſtica fertilia. Allemand.*

447. IMPATIENS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1365.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Anth.* connatae. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

* *Pedunculis uniſloris.*

* 1. IMPATIENS *biſida.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oblongis ſerratis, nectariis longiſſimis bifidis. *Thunb. prod.* 41.
Zweytheilige Balſamine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. IMPATIENS *chinenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis. *Sp. pl.* 1328.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 97.

Chineſiſche Balſamine. W.
Habitat in China. ⊙

Caulis *alternatim ramoſus, ruber.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ovata, ſubſerrata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, folio longiores, uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum craſſum.*

3. IMPATIENS *latifolia.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis; ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Sp. pl.* 1328.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 98.
Breitblättrige Balſamine. W.
Habitat in India. ⊙

Folia *lanceolata, alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine I. Balſaminae, at Calcar ſubulatum, longitudine fere pedunculi.*

*4. IMPATIENS *capenſis.*

I. pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis, crenis piliferis. *Thunb. prod.* 41.
Capiſche Balſamine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. IMPATIENS *oppoſitifolia.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *

I. (*roſmarinifolia*) foliis oppoſitis linearibus, pedunculis unifloris. *Retz. obſ.* 5. *p.* 19?
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 98.
Paarblättrige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *arenoſis.*

*6. IMPATIENS *faſciculata.*

I. pedunculis axillaribus unifloris aggregatis, foliis oppoſitis lanceolatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 359.
Onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 89. *t.* 47.
β. foliis ovato-lanceolatis. *Lamarck. l. c.*
Tsjeria-onapu. *Rheed. mal.* 9. *tab.* 49. 50. *et.* 51.
Buſchige Balſamine. W.
Habitat in Malabaria.

7. IMPATIENS *cornuta.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p* 99.
Gehörnte Balſamine. W.
Habitat in Zeylona. ⊙

8. IMPATIENS *Balſamina.*

I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upſ.* 276. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61.
I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.
Tilo-onapu ſ. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 191. *t.* 52.
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 99.
Gemeine Balſamine. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

* * *Pedunculis multifloris.*

*9. IMPATIENS *biflora.*

I. pedunculis bifloris, foliis ovatis ſerratis. W.
I. (*biflora*) pedunculis ſolitariis plerumque bifloris, foliis ovatis ſerratis, floribus fulvis maculis rubris. *Walter. carol.* 219.
Zweyblumige Balſamine. W.
Habitat in Carolina.

10. IMPATIENS *triflora.*

I. pedunculis ſolitariis trifloris, foliis lineari-lanceolatis, nectario arcuato flore longiore. W.
I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. * *Mill. dict. n.* 3.
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 116. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicae anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 101.
Dreyblumige Balſamine. W.
Habitat in Zeylonae *paludoſis.*

*11. IMPATIENS *natans.* W.

I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis lanceolatis, nectario breviſſimo. W.
Schwimmende Balſamine. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *ut in I. Balſamina.* Pedunculi *triflori.* Nectarium *gibbum breviſſimum.* W.

12. IMPATINENS *Nolitangere.*

I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722. 792. *Dalib. pariſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 102. *Pollich. pal. n.* 848. *Fl. dan. t.* 588. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 106. *II,* 274.

I. pedunculis ſolitariis multifloris, *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. caule angulato. *Gort. geldr.* 502.

I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis ovatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.

Balſamita lutea poloniça. *Barrel. ic.* 1297.

Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 101.

Wilde Balſamine. W.

Habitat in Europae, Canadae *nemoribus.* 4 (v. v.)

448. GRONOVIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 391.

Petala 5 et *ſtamina* calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.

1. GRONOVIA *ſcandens.*

Gronovia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. Jacq. ic.* 2. *t.* 338. *Collect.* 3. *p.* 197.*

G. ſcandens lappacea, pampinea fronde. *Houſt. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 303.

Kletternde Gronovie. W.

Habitat in Vera Cruce. 4 (v. ſ.)

Planta *cucurbitacea, graveolens.* Caulis *ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus.* Folia *urentia, pampinea.* Flores *parvi, triſtes.*

449. LEEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1432.

Cor. 1-petala. *Nect.* 1-phyll. tubo corollae impolitum 5-fidum erectum. *Bacca* 5-sperma intera.

1. LEEA *sambucina.*

L. caule sulcato-angulato glabro, foliis subbipinnatis. W.

Aquilicia sambucina. *Mant.* 211.

Aquilicia, (*sambuccina*) foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis serratis glabris, floribus corymboso-ramosis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 372. *t.* 218.*

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis, infimis ternatis, summis quinis, foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 72. *t.* 24. *f.* 2.

Frutex aquosus semina. *Rumph. amb.* 4. *p.* 103. *t.* 45. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 304.

Hollunderartige Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Arbuscula *facie Sambuci.* Folia (*Sambuci canadensis*) *alterna petiolata pinnata. pinnis basi proprioribus saepe ternatis aut etiam pinnatis.* Foliola *ovali oblonga acuminata serrata.* Pedunculi *oppositifolii saepe trichotomi.*

2. LEEA *aequata.*

L. caule tereti pubescente, foliis pinnatis. W.

L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.

Cajoe toca. *Indis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 208.

Ebene Leea. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *Kleinhoff.*

Arbor *teres pubescens.* Folia *alterna pinnata*; Foliolis *petiolatis quinis lanceolatis acuminatis serratis spithamaeis, latitudine* 2 *pollicum, laevibus et etiamnum tenellis subtus pubescentibus.* Corymbi *trichotomi.*

3. LEEA *crispa.*

L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis. W.

L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 209.

Krauſe Leea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 *Dav. v. Royen.*

Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus annuus articulatus tripedalis angulatus, angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna pinnata, rachi marginato, foliolis petiolulatis,* 3. *ſ.* 5 *ovali-oblongis lineatis glabris argute ſerratis, nervis transverſis, intertextis ſtriis transverſis parallelis.* Stipulae *ſolitariae ſub foliis ſemilunares, carina ciliatae.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *nivei exigui.*

450. ARGOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 393.

Cal. 5-fid. ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* pyramidale quinquangulare longitudine corollae. *Capſ.* 3-locul. polyſperma.

1. ARGOPHYLLUM *nitidum.*

A. nitidum. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 115. *Forſt. gen. p.* 29. *t.* 15.
Glänzendes Silberblatt. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

Caules, petioli, folia *ſubtus, et* paniculae *unacum* calycibus *ſericeo tomento ſplendentes.* Folia *alterna petiolata ovata, utrinque acuminata integerrima, ſupra viridia, ſubtus albo ſplendentia.* Pedunculi *axillares ſolitarii elongati terminati in paniculam.*

451. CORYNOCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb n. 394.

Cal. 5-phyll. inferus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5 petaliformia cum petalis alternantia baſi glandulifera. *Nux* 1-ſperma clavata.

1. CORYNOCARPUS *laevigata.*

C. laevigata. *Lin. ſuppl.* 156. *Forſt. prod. n.* 114. *Forſt. gen. p.* 31. *t.* 16.
Glatte Keulennuſs. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *alterna obovata ſ. cuneiformia ſubemarginata integra venoſa glaberrima.* Panicula *ſeſſilis terminalis magna rugſoa.* Flores *albi.*

452. HEDERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 395.

Petala 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix.*

H. foliis quinquangularibus, quinquelobisque, floralibus ovatis, umbella erecta. W.

H. foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. ſuec.* 190. 209. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict n.* 1. *Mat. med.* 70. *Blackw. t.* 188. *Pollich. pal. n.* 237. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 300. *Hoffm. germ.* 61. *Roth. germ. I.* 108. *II.* 278.

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. major ſterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 305.

Gemeiner Epheu. W.

Habitat in Europae *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄ (v. v.)

*2. HEDERA *pendula.*

H. foliis ovato-lanceolatis integris, umbellis ſubcapitatis, pedunculis longiſſimis pendulis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 512. *

Hängender Epheu. W.

Habitat in altis montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄

*3. HEDERA *nutans.*

H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemiſphaericis, pedunculis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 514. *

Berg Epheu. W.

Habitat in cacumine montium coeruleorum Jamaicae *auſtralis.* ♄

*4. HEDERA *terebinthinacea.*

H. foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. W.

H. (*terebinthinacea*) foliis ſeptenatis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 42. *

Arbor zeylanica Itta dicta, reſinam terebinthinae ſimilem fundens. *Herm. muſ. zeyl. p.* 50. *Burm. zeyl.* 28.

Ittawael. *Fl. zeyl. n.* 624.
Siebenblättriger Epheu. W.
Habitat in ſylvis et nemoroſis Zeylonae. ♄ (v. ſ.)
Differt a Vite heptaphylla: racemorum *pedunculis umbellatis*, calycibusque *glabris*. W.

453. VITIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 396.

Petala apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma. ſupera.

1. VITIS *vinifera.*

V. foliis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruct.* 2. *t.* 1—6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 488.
V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upſ.* 50. *Mat. med.* 70. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. *Vitis apyrena.*
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 310.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄ (v. v.)
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

* 2. VITIS *palmata.*

V. foliis palmatis glabris, laciniis inciſis, umbellis racemoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 42.
Handformiger Wein. W.
Habitat in Virginia. ♄
Rami *purpuraſcentes glabri.* Folia *latitudine et longitudine aequalia glabra, baſi cordata.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, laterales extus dentibus lanceolatis, intermedia utrinque ſuperne profunde ſerrata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *pollicares.* Umbellulae *approximatae. Vahl l. c.*

3. VITIS *indica.*

V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl* 99.* *Mill. n.* 4. *Swartz obſ.* 95.
V. ſylveſtris, ſarmentis late repentibus, uvis minoribus nigris. *Brown. jam.* 178.

V. fructu minore rubro acerbo. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 104. *t.* 110. *f.* 4.
V. vinifera ſylveſtris americana. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. ſylveſtris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scombra *V*alli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 312.
Indiſcher Wein. W.
Habitat in India *utraque.* ♄

*4. VITIS *flexuoſa.*

V. foliis dentatis cordatis, ſubtus villoſis, caule flexuoſo, paniculis elongatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 332.
*V*itis indica. *Thunb. jap.* 103.*
Knieſlieliger Weie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Petioli *filiformes unguiculares.* Panicula *absque cirrhis.* Thunb. Act. l. c.

5. VITIS *Labruſca.*

V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 493. *Willd. arb.* 409.* *Wangenh. amer.* 124.
V. hederae folio ſerrato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
V. ſylveſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 313.
Filziger Wein. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

6. VITIS *vulpina.*

V. foliis cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis. *Sp. pl.* 293. *Wangenh. amer.* 123.
V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill. dict. n.* 3.
V. aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 313.
Fuchs Wein. W.
*Habitat in V*irginia. ♄ (v. v.)

*7. VITIS *heterophylla.*

V. foliis ſimplicibus inciſo trilobis quinquelobisque ſerratis nudis. *Thunb. jap.* 103.*
*V*erſchiedenblättriger Wein. W.
Habitat in Japonia. ♄

8. VITIS *laciniosa.*

V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 223. *Willd. arb.* 410.*

V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
V. apii folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.
Peterſilien Wein. W.
Habitat . . . . . ♄ (v. v.)

9. VITIS *hederacea.*

V. foliis quinatis ovatis acuminatis dentatis. *Willd. arb.* 410. *

V. (*hederacea*) caulis fruticoſus; cirrhi apicibus dilatatis adſurgentibus; folia quinata, foliolis ellipticis acuminatis ſerratis; panicula terminalis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 85.

Hedera (*quinquefolia*) foliis quinatis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n.* 2. *du Roi harbk* 1. *p.* 302.

Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. p.* 364.

V. Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. *tab.* 100.

Helix. *Mitch. gen.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 308.
Wilder Wein. W.
Habitat in Canada. ♄ (v. v.)

10. VITIS *heptaphylla.*

V. foliis ſeptenatis ovatis integerrimis. *Mant.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 314.
Siebenblättriger Wein. W.
Habitat in India orientali. ♄

Similis *V. hederaceae.* Caulis *ſcandens*, Folia *digitata, ſeptenata, alterna, longius petiolata:* Foliola *ſeptem, ſeu* 5-8, *petiolulata, elliptica, glabra, conſiſtentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo longiora.* Racemus *terminalis maximus, factus e ſpicis alternis:* Spicae *ſimplices, ſubtomentoſae: floribus ſeſſilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis.* Floris calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohaerentia, baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum. Ergo nec* Hedera, *nec* Ciſſus!

*11. VITIS *pinnata.*

V. foliis pinnatis dentate-ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 43.
Gefiederter Wein. W.
Habitat . . . . . ♄

Rami *purpuraſcentes glabri teretes.* Folia *quina, intermedia ſubſeſſilia, reliqua petiolata, infima ſaepe lobo ex-*

trorſum acuto, ovata acuminata, utrinque ſerraturis tribus vel quatuor magnis ſubtus pallide viridia, bipollicaria. Pedunculi *oppoſitifolii. bis bifidi.* Pedicelli *umbellati.* Flores *parvi.* Vahl. l. c.

12. VITIS *arborea.*

V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 5. *Willd. arb.* 411. *

V. caroliniana, foliis apii, uva corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 3. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.

Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. *t.* 412. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 315.

Kleinblättriger Wein. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄ (v. v.)

*454. EUPAREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 397.

Cal. 5-phyll. *Cor.* 5-12 petala. *Bacca* exſucca polyſperma.

*1. EUPAREA *amoena.*

E. amoena. *Gaert. fem.* 1. *p.* 230. *t.* 50. *f.* 5.

Schöne Euparie. W.

Habitat in Nova Hollandia.

Planta *procumbens, facie Nummulariae, ſed quadruplo minor.* Flores *colore Anagallidis phoeniceae, ſed polypetali.* Capſula *quocunque modo preſſa regulariter dehiſcere recuſavit; ergo Trientali proxima.* Gaert. l. c.

*455. AEGICERAS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 398.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſula* arcuata unilocularis univalvis monoſperma.

1. AEGICERAS *majus.*

A. foliis ellipticis acutis venoſis, capſulis cylindraceis arcuatis. W.

Aegiceras majus. *Gaert. fem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.

Rhizophora (*corniculata*) foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis. *Sp. pl.* 635. *Burm. ind.* 108.

Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. *p.* 117. *t.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 684.

Grofsfrüchtiges Ziegenhorn. W.

Habitat in Moluccis. ♄

* 2. AEGICERAS *minus.*

A. foliis ellipticis obtusis subaveniis, capsulis acinaciformibus. W.

Aegiceras minus. *Gaert. fem.* 1. *p.* 216. *t.* 46. *f.* 1.

Umbraculum maris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 124. *t.* 82.

Kleinfrüchtiges Ziegenhorn. W.

Habitat in Moluccis. ♄

Alia species est forte Mangium floridum. Rumph. amb. 3. *p.* 125. *t.* 83? W.

456. LAGOECIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 399.

Involucrum universale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides.*

Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upsal.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 140.* *Mill. dict.*

Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.

Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 705.

Kümmelartiger Federknopf. W.

Habitat in Creta, Lemno, Lybia, Galatia. ☉ (v. v.)

457. RORIDULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 400.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 5-valvis. *Antherae* basi scrotiformes.

1. RORIDULA *dentata.*

Irion verticillatum. *Burm. prodr.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 707.

Gezahntes Tropfkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Hi bi-

Habitus *Droserae*. Caules *fruticulosi*. Folia *subulata, dentibus filiformibus ciliata*. Scapus *ramosus in pedunculos*. *Tota planta, ut Dosera, pilis glandulosis viscida*.

458. SAUVAGESIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 401.

Cor. 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capf.* 1-locularis.

1. SAUVAGESIA *erecta*.

S. erecta. *Sp. pl.* 294. *Jacq. amer.* 77. *t.* 51. *f.* 3.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuissime crenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 179. *t.* 12. *f.* 2.
Sauvagesia Adima. *Aubl. guj.* 2. *p.* 252. *t.* 100. *f.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 708.
Aufrechte Sauvagesie. W.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo, Guinea. ⊙ (v. f.)
Habitus *Hyperici vel Corchori*. Caulis *erectus*. Folia *alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata*. Pedunculi *laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi*. Flores *albi*. Stipulae *ciliatae*.

459. CLAYTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 402.

Cal. 2-valvis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capf.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

1. CLAYTONIA *virginica*.

C. foliis lineari-lanceolatis, petalis integris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 284.
C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 294.
α. foliis linearibus, calycibus obtusis. *Ait. l. c.*
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elys.* 2. *p.* 139. *f.* 6.
β. foliis lanceolatis, calycibus acutiusculis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 710.

Virginiſche Claytonie. W.

Habitat in Virginia. 24

Flores *albi, rubro-lineati.*

2. CLAYTONIA *ſibirica.*

C. foliis nervoſis, radicalibus caulinisque ovatis, racemo ſecundo, petalis bifidis. W.

C. foliis ovatis. *Hort. upſ.* 52. * *Miil. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 89. *Kniph. cent.* 9. *n.* 24.

Limnia. *Act. ſtockh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *

Sibiriſche Claytonie. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. ſ.)

Folia radicalia *petiolata, ovata, nervoſa, glaberrima.* Scapus *declinatus:* Foliis caulinis *duobus oppoſitis, ſeſſilibus, ovatis, intra quae* Racemi *duo ſecundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo.* Flores *rubri.* Stamina *unguibus petalorum inſerta.*

*3. CLAYTONIA *perfoliata.*

C. foliis enerviis, radicalibus rhombeo-ovatis, caulinis ſubconnatis, floribus umbellato-verticillatis, petalis integris. W.

Claytonia perfoliata. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 25.

Durchwachſene Claytonie. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (v. v.)

Folia *radicalia petiolata rhombeo-ovata enervia, ſubcarnoſa.* Scapus *erectus quadri ſ. quinqueuncialis,* foliis *caulinis duobus oppoſitis, vel oblique rhombeo-ovatis baſi attenuatis cohaerentibus,* vel *ovatis uno latere connatis, altero emarginatis.* Flores *bini vel tres in medio ſcapi ſupra par foliorum indicatum pedunculati folio unico parvo oblongo ſuffulti.* Flores *denique ſex vel octo umbellati in apice ſcapi pedunculati absque bractea.* Petala *alba integra.* W.

Differt a C. ſibirica, cui ſimilis: floribus *albis duplo minoribus,* petalis *integris,* inflorescentia, foliis *enerviis, caulinis ſubconnatis, et radicalibus rhombeo-ovatis.* W.

460. HELICONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 403.

Spatha univerſalis partialisque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Capſ.* trilocularis; loculis monoſpermis.

*1. HELICONIA *caribaea.*

H. foliis baſi apiceque rotundatis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore indiviſo. W.

Heliconia caribaea. *Lamarck. eocyclop.* 1. *p.* 421.*

Bihai foliis ampliſſimis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

Caraibiſche Heliconie. W.

Habitat in inſulis Caribaeis. 24

*3. HELICONIA *Bihai.*

H. foliis baſi apiceque acutis, ſpadice erecto radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore trifido. W.

H. (*Bihai*) foliis ſpadiceque radicalibus, ſpathis diſtichis cordatis, nectario ventricoſo, apice trifido. *Swartz. obſ.* 96. *tab.* 5. *f.* 2. *

Heliconia luteo-fuſca. *Jac. hort. Schoenbrunn.* 1. *p.* 25.

Muſa (*Bihai*) ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1477.

Muſa ſpadice erecto, ſpathis rigidis amplexantibus diſtiche et alternatim ſitis. *Brown. jam.* 364.

Muſa humilior, foliis minoribus nigricantibus, fructu minimo erecto. *Sloan. jam.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 320.

Spitzblättrige Heliconie. W.

Habitat in America *calidiore*, *locis ſubudis montoſis.* 24 (v. ſ.)

Habitus *Muſae.* Herba 12-*pedalis.* Folia *radicalia*, *oblonga*, *utrinque acuta*, *longitudine petiolorum.* Scapus *erectus.* Spathae *membranaceae*, *rubellae.* Corollae *croceae.*

2. HELICONIA *humilis.*

H. foliis baſi anguſtatis apice acuminatis, ſpadice erecto flexuoſo radicalibus, ſpathis diſtichis multifloris, nectarii folio ſuperiore tridentato. W.

H. (*humilis*) foliis basi angustatis, nervis simplicissimis, nectario adnato. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 23. *t.* 48. 49.*

Musa (*humilis*) vasculis coccineis quinque aut sexfloris, fructu trigono aut violaceo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 931.

Niedrige Heliconie. W.

Habitat ad Caracas *et in* Gujana. 2

4. HELICONIA *psittacorum.*

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino, nectario lanceolato. W.

H. (*psittacorum*) foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Lin. suppl.* 158.

H. (*psittacorum*) foliis caulinis basi rotundatis, spadice terminali flexuoso, spathis lanceolatis, nectario lanceolato concavo integro. *Swartz obs.* 98.*

Papegoyen Beck. *Surinam.*

Papageyen Heliconie. W.

Habitat in Surinamo, Jamaica. 2

Caulis *teres laevis simplex.* Folia *radicalia lanceolata pedalia petiolata statura Cannae;* caulina *alterna parva remota sessilia conduplicata Tradescantiae, tria s. quatuor lanceolata.* Pedunculi *quatuor s. quinque axillares breves uniflori.* Flores *colore luteo et rubro variegati.* Corolla *dipetala lanceolata triquetra.* Petalum *inferius angustius, carinatum, apice macula fusca;* superius *aequale triplo latius, dorso plano utrinque carinato, apice bifido.* Nectarium *infra petalum superius, ovato-lanceolatum longitudine petali, dorso fere ad apicem petalo adnatum.* Filamenta 5 *basi inserta linearia longitudine corollae.* Antherae *erectae oblongae sulcatae.* Germen *inferum triquetrum truncatum.* Stylus *triqueter longitudine floris.* Stigma *acutum.* Capsula *trigona retusa trilocularis trisperma glabra.* Semen *in singulo loculamento unicum oblongum glaberrimum, apici loculamentorum insertum; glandula cristata crenata ad insertionem.*

Heliconia psittacorum Clariss. Swartz. differre videtur. W.

5. HELICONIA *hirsuta.*

H. foliis basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino flexuoso hirsuto, spathis distichis multifloris, nectario lanceolato. W.

H. (*hirſuta*) foliis baſi rotundatis ſimpliciſſime nervoſis glaberrimis, inflorescentia hirſuta, ſpadice flexuoſo, nectario lanceolato adnato. *Lin. ſuppl.* 158.

Rauhe Heliconie. W.

Habitat in America *meridionali.* 4 *Mutis.*

Herba *foliis et ſtatura refert reliquas Heliconias.* Caulis *et* Folia *glaberrima.* Spadix *flexuoſus ſpithamaeus hirſutus, articulis verſus proximam ſpatham incraſſatis.* Spathae *alternae, lanceolato-ſubulatae canaliculatae adſcendentes, inferiores majores, carina hiſpida.* Pedunculi 9-12 *in alis ſpatharum erecti teretes hirſutiſſimi breves aphylli uniflori utrinque ad latera cincti* ſpathis *ſ. bracteis ſubulatis planis, flore brevioribus ſibi invicem ſerie unica incumbentibus, intra cavitatem ſpathae majoris.* Germen *inferum obtuſum hiſpidum obtuſe triquetrum.* Corolla *curva dipetala.* Petalum *ſuperius complicatum hiſpidum apice bifidum;* inferius *latius complicatum hiſpidum oblongum, interius apice macula fuſca notatum.* Nectarium *lanceolatum dorſo adnatum petalo ſuperiori.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Stylus *filiformis.* Stigma *capitatum.* Pericarpium *exacte H. pſittacorum niſi hiſpidum, etiam numerus et figura loculamentorum ſeminumque conveniunt.*

Species *hujus generis forte plures, ſed hactenus indeterminatae, ut ſequentes: Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis Plum. gen.* 51. *Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris Plum. gen.* 50. *Ballia Merian. ſurinam* 54. *t.* 54. *Heliconia flava Jacquini.* W.

Folium menſarium et ſolium buccinatum Rumph. amb. 5. *p.* 140. *t.* 62. *f.* 1. 2. *ſunt forte hujus vel ſequentis generis, ſed deſcriptio quoad nectarium et pericarpium manca.* W.

Enſete a Bruce (itin. 5. *p.* 36.) *nitide depicta, ſed more ſolito, male deſcripta, habitu Heliconiis proxima, eſt forte novum claſſis Monandriae genus, ab Heliconiis, Strelitziis et Muſis abunde drupa monoſperma diſtinctum.* W.

*461. STRELITZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1737.

Spatha univerſalis, partialisque. *Cal.* o. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 3-phyllum genitalia involvens. *Capſ.* 3-locularis; loculis polyſpermis.

*1. STRELITZIA *Reginae.*

S. foliis parallelo-coſtatis. W.
Strelitzia reginae. *Ait. Kew.* 1. *p.* 285. *t.* 2.
Stelitzia reginae. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 157. *diagnoſis et patria nec nomen.*

Heliconia Bihai. *Lin. ſuppl.* 157. *deſcriptio nec nomen neque diagnoſis.* *J. Mill. ic. t. 5. 6: Aiton*
Prächtige Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *omnia radicalia petiolata oblonga integerrima margine inferne undulato criſpa glaberrima, ſubtus glauceſcentia coriacea pedalia perſiſtentia.* Petioli *ſubcompreſſi tripedales et ultra craſſitie pollicis vaginantes erecti glabri.* Scapus *longitudine et craſſitie petiolorum erectus teres tectus, vaginis alternis remotis acuminatis viridibus margine purpuraſcente.* Spatha *univerſalis ſpithamaea extus viridis, margine purpuraſcens*; ſpathae *partiales albidae.* Petala *lutea quadriuncialia.* Nectarium *coeruleum.*

2. STRELITZIA *auguſta.*

S. foliis coſtatis reticulato-venoſis. W.
Strelitzia auguſta. *Thunb. prod.* 45. *nomen nec diagnoſis.*
Heliconia alba. *Lin. ſuppl.* 137. *nomen et patria, nec diagnoſis.*

Heliconia (*Bihai*) foliis nervoſis reticulatis baſi attenuatis, nectario haſtato libero. *Lin. ſuppl.* 157. *neque nomen neque deſcriptio.*

Weifsblühende Strelitzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *Strelitziae, Heliconiae, Muſae et Scitaminearum non ſunt nervoſa, ſed parallelo-coſtata.* W.

462. ACHYRANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 404.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria.

*1. ACHYRANTHES *argentea.*

A. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. (*argentea*) caule herbaceo, foliis ovatis acutis, pubescentibus ſubtus argenteis, calycibus glabris. *Lamark. encyclop.* 1. *p.* 539. *

Achyranthes (*ficula*) foliis ovalibus acuminatis integris planis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Achyranthes aſpera α ficula. *Sp. pl.* 295.

Amaranthus ficulus ſpicatus. *Bocc. fic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phytog.* 260. *f.* 2.

Weiſsliche Spreublume. W.

Habitat in Sicilia *et* Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

2. ACHYRANTHES *aſpera.*

A. foliis obovatis acutiuſculis, baſi attenuatis, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. W.

A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. *Fl. zeyl.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 358.

A. caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy lugdb.* 418.

A. (*obtuſifolia*) caule erecto, foliis ovato-cuneiformibus obtuſis pubeſcentibus, calycibus glabris. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 539.

A. (*indica*) foliis obovalibus in petiolum decurrentibus recurvis margine undulato criſpis, floribus reflexis. *Roth. Abh.* 22.

Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amarantho ficulo boccon. ſimilis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 3.

Achyranthes caule erecto, foliis obverſe ovatis undulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n.* 2.

Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 2.

Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1.

Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 713.

Scharfe Spreublume. W.

Habitat in Zeylona, Jamaica. ♄ (v. v.)

Arabica *varietas* Foliis *utrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicae, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

3. ACHYRANTHES *lappacea.*

A. caule fruticoſo diffuſo, foliis glabris ovatis acuminatis baſi attenuatis ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque fuſciculo ſetarum uncinato. W.

A. caule fruticoſo diffuſo, proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Sp pl.* 295.

A. caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Spec.* 2. *p.* 295. *Mill. dict. n.* 3.

A. caule erecto, ſpica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204. *Fabric. helmſt. p.* 359.

A. floribus externe lanatis interrupte ſpicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum ſcandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circaeae foliis firmioribus, ſpicatis floribus. *Pluk, alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 117. *t.* 59.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 714.

Klettenartige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Spicae *longae, ſolitariae, interruptae: ad ſingulos dentes pedunculi* Flores 3 *tranſverſe poſiti, ad latera florum lateralium utrinque* penicillus *purpureus, e ſetis rigidis uncinatis, ſenſim ſe pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu diſcedentem et adhaerentem.*

4. ACHRYRANTHES *echinata.*

A. caule erecto pubeſcente, foliis ovatis acutis baſi attenuatis ſubtus pubeſcentibus, ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato. W

Achyranthes echinata. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.

Stachelblütige Spreublume. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Differt a praecedente: caule *pubeſcente,* foliis *acutis nec acuminatis, pubeſcentibus,* glomerulis *florum majoribus flaveſcentibus divaricatis valde uncinatis.* W.

5. ACHYRANTHES *muricata.*

A. caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis. *Sp. pl.* 295.

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.

Achyranthes *alternifolia.*

A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis, calycibus squarroso-patulis. *Mant.* 50. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 715.

Feinstachliche Spreublume. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. α 24 β. ⊙

Planta *erecta, facie Celosiae.* Folia *alterna, petiolata ovata s. cordata, laevia, petiolis subciliatis.* Pedunculi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus distantibus.* Calyx 2 *phyllus, parvus, erectus.* Petala 5, *ovata: interioribus* 3 *erectis purpureis; superiore et inferiore pallidiore potentiore.* Corpus *viride, truncatum, breve, callosum,* 3-*dentatum, dentibus lateralibus trifidis.* Stamina 5, *longitudine floris, absque nectario connectente.* Pistillum *stigmate bifido.* Semen 1, *nudum, durum.*

Obs. *Ob semen* 1 *nequit Celosiis associari, licet folia alterna.*

6. ACHYRANTHES *patula.*

A. caule fruticoso patulo pubescente, floribus spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Lin. suppl.* 160.

Ausgebreitete Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Caulis *erectus tripedalis brachiatus teres pubescens virens.* Folia *opposita petiolata ovata acuta pubescentia.* Spica *terminalis sessilis.* Flores *distantes alterni, inferiores oppositi albidi, singuli bractea suffulti.* Bractea *lanceolata reflexa.* Gluma *triflora bivalvis, valvulis ovatis concavis membranaceis acutis.* Flosculus intermedius *sessilis, calyce pentaphyllo viridi pubigero.* Flosculi laterales *bracteis duabus oppositis calyciformibus patulis glumae communi contrariis, intra quas similis fasciculus; setis rigidis uncinatis patulis flavescentibus, inter quas* calyx *pentaphyllus pubigerus.* Stamina 5. Pistillum *unicum.* Stigma *capitatum. Dormit foliorum oppositionibus sub ramo deflexis paginae inferiori approximatis.*

7. ACHYRANTHES *proſtrata.*

A. caulibus proſtratis fruticoſis, ſpicis oblongis, floſculis binatis utrinque faſciculo ſetarum uncinato. *Sp. pl.* 296.

Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 21.

Verbena indica. *Bont. jav.* 150. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 5. *p.* 717.

Liegende Spreublume. W.

Habitat in India. ♃ (v. ſ.)

Caules *proſtrati, ſaepe repentes ſesquipedales divaricati, bipedales atropurpurei piloſi.* Folia *oppoſita obovata ſubpetiolata ſubpiloſa acuta margine purpuraſcentia.* Spicae *e dichotomia pedunculatae ſolitariae oblongae virides apice purpuraſcentes.* Flores *minuti ſubpedicellati gemini, calyce communi triphyllo mucronato, ad latera alterius floſculi penicillus purpureus ſetis uncinatis.* Fructus *reflexi ovati obtuſi.*

Facies *ſpicarum fere praecedentis, ſed* foliis *ſubſeſſilibus obovatis attenuato-acuminatis ſatis diſtincta. Figura Rumphii non optima.* W

*8. ACHYRANTHES *ſarmentoſa.*

A. foliis ovatis acuminatis alternis, ſpicis axillaribus, caule ſuffruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44. *

Kriechende Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

alternifolia.

9. ACHYRANTHES ~~*proſtrata.*~~

A. caule erecto, foliorum echinis ſubgloboſis. *Linn. ſuppl.* 159.

Amaranthus ſpicatus albus Lychnitis folio. *Pluk. alm.* 36. *t.* 260. *f.* 1.

Wechſelblättrige Spreublume. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus rectus flexuoſus ramoſus angulatus ſcaber purpuraſcens.* Rami *inferiores virgati elongati procumbentes.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſubflexuoſa laevia conſiſtentia definentia in petiolos longos purpuraſcentes.* Capitula *ſolitaria ſubſeſſilia ſubgloboſa oppoſitifolia.* Calyx exterior *penthaphyllus ſetaceus longitudine interioris;* interior *pentaphyllus lanceolatus erectus perſiſtens rubicundo albicans.* Stamina 5 *alba calyce paulo breviora.* Germen *globoſum.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *duo.*

Clariſſ. Murray. A. alterniſoliam Mantiſſae, quae eſt va-

rietas A. muricatae cum hac conjunxit, ſed deſcriptio non convenit. Autoptis harum illuſtrationem commendo. W.

*10. ACHYRANTHES *polygonoides.*

A. caule decumbente tetragono, foliis ovato-cordatis, ſpicis laxis laevibus. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.

Digera arvenſis. *Forſk. deſcript.* 65. *

Knöterigartige Spreublume. W.

Habitat in Arabia *felici*, India (v. ſ.)

Variat foliis *ovatis obtuſis cordatis et lanceolato-ovatis.* W.

*11. ACHYRANTHES *altiſſima.*

A. caule ſuffruticoſo ſcandente, paniculis terminalibus axiliaribusque ramoſis. *Swartz. prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 522. * *Jacq. amer.* 81. *Vahl. ſimb.* 2. *p.* 43. *

Celoſia major ſarmentoſa aſſurgens. *Brown. jam.* 192. *n.* 2?

Celoſioides fruteſcens ſcandens. *Loeſl. it.* 307.

Blitum album majus ſcandens. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.

Amaranthus americanus altiſſimus longifolius, ſpicis e viridi-albicantibus. *Plum. ſpec.* 6.

Höchſte Spreublume. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*12. ACHYRANTHES *nivea.*

A. foliis verticillatis ovatis tomentoſis, corymbis compactis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 286.

Schneeweiſse Spreublume. W.

Habitat in Canariis. ♄

*13. ACHYRANTHES *ſtellata.* W.

A. foliis ſenis linearibus pellucido-maculatis, floribus corymboſo-dichotomis. W.

Sternblättrige Spreublume. W.

Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)

Caulis *lignoſus durus ſuffruteſcens triuncialis ramis herbaceis copioſis tri- vel quadriuncialibus teretibus pubeſcentibus.* Folia *verticillata octona, ſena, quina, quaternave petiolata linearia fere uncialia, lineam lata, obtuſa, juniora ſetula terminata, glabriuſcula vel pilis minutis rariſſime obſita, pellucido-maculata et reticulata.* Stipulae *numeroſae membrana-*

ceae albae diaphanae lanceolatae fetula terminatae. Flores *terminales corymbosi.* Corymbi *fesquiunciales et ultra dichotomo-ramosi, ramis piloso-pubescentibus, pedunculis superne incrassatis.* Calyces *membranacei albo-diaphani. Differt ab A. corymbosa:* foliis *longioribus latioribusque glabriusculis pellucido-maculatis,* corymbis *majoribus magisque divaricatis,* caule *piloso-pubescente. A Celosia corymbosa distincta:* foliis *pellucido-maculatis latioribus longioribusque nec subfalcatis,* caule *magis ramoso,* corymbis *tenuioribus.* W.

14. ACHYRANTHES *corymbosa.*

A. foliis quaternis linearibus mucronatis pubescentibus, floribus corymboso-dichotomis. W.

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. *Syst. Veg. p.* 204.

A. foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Polia arenaria. *Loureiu. fl. cochin. p.* 204.*

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugine aemulante. *Bocc. mus.* 44. *t.* 39.

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 716.

Doldentraubige Spreublume. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. s.)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, *capitatus.* Caulis *et* folia *pube dense sunt tecta. Variat* corymbis *divaricatis et conglomeratis.* W.

15. ACHYRANTHES *tenuifolia.* W.

A. foliis oppositis lineari-subulatis subtus carinatis, floribus corymbosis. W.

Feinblättrige Spreublume. W.

Habitat in Sierra Leona. (v. s.)

Folia *opposita angustissima linearia margine revoluta, inde subulata, nervo medio inferne elevato.* Stipulae *ut in praecedentibus membranaceae diaphanae minutae.* Flores *dichotomo-corymbosi terminales.* W.

16. ACHYRANTHES *dichotoma.*

A. caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 716.
Gabelförmige Spreublume. W.
Habitat in Virginia.

Caules *ſuffruticoſi, articulati, teretes, diffuſi.* Folia *oppoſita, linearia, plana, acuta, margine ſcabra, articulis caulinis duplo longiora, ſtricta, patula.* Stipulae *oppoſitae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, perſiſtentes, intrafoliaceae.* Cyma *una alterave, terminalis, quadripartita, dichotoma.* Calyces *monophylli, 5-partiti, foliolis ſubulatis, ſtriatis, rigidis, extra apices ariſtatis.* Corolla *nulla.* Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula.* Stylus *ſimplex.* Capſula *monoſperma.* Similis *Ach. corymboſae.*

463. CELOSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 405.

Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* bali nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.*

C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfulcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph cent. 6. n. 22. Knorr del. 1. t. H.*
C. foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 419.*
Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent. 7. t. 7.*
Thera belutta adeca manian. *Rheed. mal. 10, p. 77. t. 39.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 718.
Silberähriger Hahnenkamm. W.
Habitat in China. ☉ (v. v.)

Folia *ſunt linearia. Poſſideo varietatem indicam foliis tenuiſſimis anguſtiſſimis.* W.

*2. CELOSIA *albida.*

C. foliis lineari-lanceolatis, caule exſtipulato, ſpicis ovatis, bracteis longitudine corollae. W.
Celoſia pyramidalis. *Burm. ind. 65. t. 25. f. 1.*
Weiſslicher Hahnenkamm. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

Similis C. argenteae ſed diſtincta; defectu *ſtipularum*, ſpicis *elliptico-ovatis*; bracteis *longitudine corollae anguſtioribus albidis membranaceis nec ſcarioſis nitidis*. W.

3. CELOSIA *margaritacea*.

C. foliis ovatis, ſtipulis falcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Mill. dict. n.* 1.

Amaranthus ſimplici panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mant. cent.* 7. *t.* 7.

Beſutta adeca maniam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 719.

Perlenartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Malabaria. ⊙ (v. ſ.)

Simillima *C. argenteae*, *ut fere varietas*, *ſed* Folia *fere ovata*, Stamina *purpurea*.

4. CELOSIA *criſtata*.

C. foliis oblongo ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg. p.* 205. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 297.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

C. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upſ.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus major, paniculis ſurrectis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 720.

Gemeiner Hahnenkamm. W.

Habitat in Aſia. ⊙ (v. v.)

Variat *foliis anguſtis et latis*.

*5. CELOSIA *comoſa*.

C. ſpicis cylindricis comoſis, foliis lanceolatis. *Retz. obſ.* 6. *p.* 26.

Schopfartiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali*.

Caulis *erectus nudus ramoſus*. Folia *lanceolata integerrima nuda*. Spicae *cylindricae ſuperne ſteriles et ſaepius plu-*

rimum diviſae, comoſae evadunt e bracteis minutis imbricatis. Inter has hinc inde flos ſolitarius emergit. Flores bracteis ſubulatis corolla nonnihil brevioribus diſtinguuntur. Corollae *colorem in ficca planta diſtinguere non potui.* Stamina *generis.* Stylus *et* ſtigma *leviter trifidum corollâ fere duplo longiora perſiſtunt.* Capſula *operculata diſperma.* Retz. l. c.

6. CELOSIA *paniculata.*

C. foliis ovato-oblongis, caule aſſurgente paniculato-ſpicis alternis terminalibus remotis. *Sp. pl.* 298. *Swartz. obſ. p.* 100. *

C. major ſarmentoſa aſſurgens, foliis majoribus ovatis. *Brown. jam.* 179.

Amaranthus fruticoſus erectus, ſpica viridi laxa et ſtrigoſa. *Sloan. hiſt.* 1. *t.* 91. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 721.

Riſpenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis ſaxoſis aridis.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *proſtratus, teres, ramoſus.* Folia *alterna, ovata, acuminata. Rami terminati* panicula *e ſpicis alternis, ſaepe ramoſis.* Flores *alterni, diſtincti.* Stamina *corolla breviora.* Stigma *trifidum.*

7. CELOSIA *nitida.*

C. foliis ovato deltoidibus attenuatis, ſpicis et terminalibus ramoſis, floribus diſtinctis, caule ſuffruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 44. *

Amaranthus fruticoſus erectus, ſpica viridi laxa et ſtrigoſa. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 5.

Glänzender Hahnenkamm. W.

Habitat in India *occidentali.*

Quamvis habitu Achyranthi ſarmentoſae affinis, ob calycem tamen, corollam *et* ſeminum *numerum cum Celoſiis conjungo.* Vahl. l. c.

8. CELOSIA *coccinea.*

C. foliis ovatis ſtrictis inauriculatis, caule ſulcato, ſpicis multiplicibus criſtatis. *Mill. dict n.* 4.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula ſpecioſa criſtata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 969.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 722.

Rother Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ⊙ (v. ſ.)

Differt a C. criſtata foliis *triplo craſſioribus, fragilibus*; Floribus *penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea*; Staminibus *corolla brevioribus, nec longioribus.*

9. CELOSIA *caſtrenſis.*

C. foliis lanceolato ovatis lineatis acuminatiſſimis, ſtipulis falcatis, ſpicis criſtatis. *Mill. dict. n.* 5.

Amaranthus criſtatus. *Cam. epit.* 792.

Amaranthus minor, ſpica ſingulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 722.

Langähriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India. ⊙

Rami *laterales ex ſingulis alis.* Folia *ſubtus venis rubris ſtriata: inferiora ſaepe terna.* Stipulae *dimidiatae, falcatae.*

10. CELOSIA *Monſoniae.*

C. foliis ſubulatis verticillatis, caule ramoſo divaricato, ſpicis compactis cylindricis. W.

C. (*Monſoniae*) caule proſtrato divaricato tomentoſo, foliis ſiliformibus, ſpicis cylindricis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 13.*

C. (*Monſoniae*) ſpicis compactis cylindraceis, ramis brachiatis, foliis ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 288.

Illecebrum (*Monſoniae*) ſpicis terminalibus, caulibus proſtratis. foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl,* 161.

Amaranthoides ſpicatum indicum ramoſiſſimum ſpergulae foliis, ſpica alopecuroide candida. *Pluk. alm.* 11. *t,* 334. *f.* 4. *et amalth.* 13. *t.* 357. *f.* 4.

Feinblättriger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *proſtrati ramoſi terminati ramis magis elongatis ſpithamaeis caneſcentibus.* Folia *inferiora conferta fere in ceſpitem, reliqua verticillata ſubulata.* Spicae *oppoſitae et terminales oblongiuſculae cylindricae ſubincarnatae albicantes pulcherrimae.*

*11. CELOSIA *corymboſa.*

C. foliis linearibus verticillatis glabris, floribus corymboſo-dichotomis. W.

C. (*corymboſa*) foliis linearibus, corymbis dichotomis. *Retz. obſ.* 2. p. 13.*

Paro-

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. p.* 184. *t.* 65. *f.* 2.

Doldentraubiger Hahnenkamm. W.

Habitat in India *orientali.* 24 (v. f.)

Similis Achyranthi corymbosae, distinguitur facile; caule basi adscendente erecto, foliis latioribus, stipulis longioribus et flore. W.

*12. CELOSIA *caudata*

C. foliis ovatis, racemis compositis laxis longissimis, pistillo bifido, caule exstipulato. *Vahl symb.* 1. *p.* 21.*

Achyranthes (paniculata) capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. descr.* 48.

Rispenblütiger Hahnenkamm. W.

Habitat in Arabia felici.

13. CELOSIA *trigyna.*

C. foliis ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bracteis scariosis, pistillo trifido. W.

C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant.* 212. *Jacq. hort.* 3. *p.* 12. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 5. *p.* 723.

Dreygriffliger Hahnenkamm. W.

Habitat in Senegalia. ⊙ H. V. (v. v.)

Caulis erectus, herbaceus, simplex, subangulatus, striatus, strictus, sesquipedalis. Folia *alterna, petiolata, ovata s. ovato-oblonga, laevia, acuta:* Stipulae *binae, lunatae, horizontales, amplexantes.* Racemus *terminalis, laxus:* Floribus *aliquot passim congestis, albis, subpedicellatis.* Bracteae *scariosae, argenteae, ovatae, distantes.* Calyx *diphyllus, petalis similis.* Corolla 5-*petala, ovata, acuta, scariosa, alba, persistens.* Stamina 5, *subulata, purpurascentia, basi fere connata, petalis breviora.* Pistilli Germen *globosum.* Stylus 1, *brevissimus.* Stigmata 3 (*nec ut in reliquis simplex*), *stylo longiora, purpurea.* Capsula *globosa, circumscissa.* Semina 3, *subglobosa.*

*14. CELOSIA *virgata.*

C. foliis ovatis acuminatis undulatis, caule suffruticoso, racemo laxo, bracteis membranaceis, pistillo trifido. W.

C. (*virgata*) fruticosa glabra, foliis caulinis spathulatis, rameis lanceolatis, floribus aggregatis spicatis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 339. *Collect.* 2. *p.* 279.*

Ruthenſtieliger Hahnenkamm. W.
Habitat . . . . . ♄

Non eſt eadem cum C. trigyna, ut Clariſſ. Dryander autumat, diſtinguitur facillime notis indicatis. W.

*15. CELOSIA *polygonoides.*

C. foliis cordatis, caule hiſpido, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 12.
Knöterigartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Malabaria. 2 (v. ſ.)

Caulis *herbaceus erectiuſculus ſtriatus hiſpidus.* Folia *cordata obtuſa petiolata alterna ſcabra.* Racemi *ſimplices ſpicati, glomerulis alternis remotis ſeſſilibus ſubbifloris laevibus.* Flores *trigyni calycibus ſcarioſis.* Capſula *urceolata, ore contracto operculata calyce longior polyſperma.* Retz. l. c.

*16. CELOSIA *baccata.*

C. foliis cordatis acuminatis, racemo ſpicato laxo, floribus trigynis, fructibus baccatis. W.
C. (*baccata*) floribus trigynis, fructibus baccatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 23. *
Beerentragender Hahnenkamm. W.
Habitat in India.

17. CELOSIA *gnaphaloides.*

C. fruticoſa lanata, foliis oppoſitis ovatis ſubtus albis, capitulo globoſo pedunculato. *Lin. ſuppl.* 161.
Ruhrkrautartiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Monte Video *in* Braſilia. *Thouin.*

Simillima lanatae alba ſuperficie Illecebris lanatis, a quibus differt, foliis *oppoſitis, et* capitulo *ſolitario globoſo pedunculato terminali.*

18. CELOSIA *nodiflora.*

C. foliis cuneiformibus acutiuſculis, ſpicis globoſis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. * *Iacq. hort. t.* 98.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo viresſcentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globoſum, ad caulium nodos floridum, foliis ſolitariis ſummo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 724.

Knotenblütiger Hahnenkamm. W.
Habitat in Zeylona. ⊙ (v. ſ.)

*464. CHENOLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 406.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigmata* 2 reflexa. *Capſ.* umbilicata 1-locularis monoſperma.

*1. CHENOLEA *diffuſa.*

C. diffuſa. *Thunb. nov. gen. p.* 10. *
Salſola (*diffuſa*) herbacea tomentoſa decumbens, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 48.
Salſola (*ſericea*) fruteſcens, ramis diffuſis, foliis lanceolatis ſericeis, calycibus muticis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 317.
Liegende Chenolie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis depreſſis maritimis.*
Folia *oppoſita ſeſſilia ovato-lanceolata obtuſa cum acumine carnoſo, ſupra plana, ſubtus convexa argenteo-tomentoſa, ſuprema imbricata.* Flores *axillares ſolitarii vel bini ſeſſiles in omni axilla foliorum verſus apicem ramorum.* Thunb. nov. gen. l. c.
A Salſolis fructificatione diſtincta, nec conjungenda. W.

465. ILLECEBRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 407.

Cal. 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 3-valvis monoſperma.

1. ILLECEBRUM *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis laevibus. *Mant.* 213.
Achyranthes brachiata. *Mant. p.* 50.
Amaranthus Indiae orient. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 725.
Aeſtige Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus, nudus, obſolete angulatus, herbaceus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata,*

laevia. Spicae *plures, parvae, villosae, albae, glomeratae ex omnibus alis foliorum, etiam ramorum.*

2. ILLECEBRUM *sanguinolentum.*

I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis. *Syst. veg.* 205.

Achyranthes sanguinolenta. *Sp. pl.* 2. *p.* 294.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 726.

Blutfarbene Knorpelblume. W.

Habitat in India. 4

Caulis *saepius prostratus, ramosissimus.* Spicae *confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae.* Calyx *viridis, pubescens.* Antherae *luteae.* Pistillum *purpureum.* Folia *utrinque rubra, supra obscuriora.*

3. ILLECEBRUM *lanatum.*

I. foliis ovatis pilosiusculis, spicis lateralibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.

I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syst. Veg.* 206. *Retz. obs.* 2. *p.* 13.

α. spicis aggregatis folio brevioribus, ramis longis virgatis. *Ait. l. c.*

Achyranthes (*lanata*) caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Species pl.* 2. *p.* 296. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.

Achyranthes (*villosa*) spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. descr.* 48.

Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Plük. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.

β. spicis solitariis ramulorum patentium. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 726. *t.* 43. *f.* 2.

Filzige Knorpelblume. W.

Habitat in India. ♂ (v. v.)

Caulis *rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus.* Folia *petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia.* Pedunculi *laterales, brevissimi; spicis* 3 *f.* 4 *sessilibus, inaequalibus cum foliolo.* Stamina 5, *basi connexa mediante corona* 5-*dentata.* Semen *unum, reniforme.*

4. ILLECEBRUM *javanicum.*

I. foliis lanceolatis tomentosis, spicis cylindraceis numerosis terminalibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 289.

I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis. *Syst. Veg.* 206.

Celosia (*lanata*) foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. *Sp. pl.* 298. *Fl. zeyl.* 102.

Iresine (*javanica*) foliis oblongis, spicis paniculatis compactis brevibus. *Burm. ind.* 312. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.

β. *latifolium. Vahl symb.* 2. *p.* 44.

Iresine (*perfica*) foliis obovalibus, panicula terminali, spicis simplicibus longissimis. *Burm. ind.* 312. *t.* 65.

Aerva tomentosa. *Forsk. descr.* 170.

γ. *obcordatum* foliis obcordatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 728.

Langähnige Knorpelblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Folia (*Mercurialis tomentosae*), *obovato-lanceolata, ut caulis albo-tomentosa, supra cinerea.* Spicae *terminales, approximatae.* Calyx *hyalinus, viridi carinatus.* Germen *globosum.* Stigmata 2, *rubra.*

5. ILLECEBRUM *verticillatum.*

I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Flor. dan. t.* 335. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 109. *II.* 280.

I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 76. 126.

Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. *t.* 13. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

β. Illecebrum (*polygonifolium*) caulibus prostratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. delph.* 2. *p.* 557. *t.* 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 728.

Wirbelblütige Knorpelblume. W.

Habitat in Europae *pascuis udis.* ♃ (v. v.)

*6. ILLECEBRUM *ariſtatum.*

I. floribus ſubfaſciculatis, foliis lanceolatis ſericeis ariſtatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 290.

Borſtenblättrige Knorpelblume. W.

Habitat in Canariis. ♂

7. ILLECEBRUM *canarienſe.*

I. fruticoſum, foliis ellipticis acutis, ſtipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis, *Linn. ſuppl.* 161.

Canariſche Knorpelblume. W.

Habitat in Teneriffa. ♄ *Fr. Maſſon.*

Caule *arboreo lignoſo et* paniculis *terminalibus dichotomis a reliquis ſatis diſtinctum.*

8. ILLECEBRUM *cymoſum.*

I. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *Ger. prov.* 337.

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. ſic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 214.

Polygoni hiſpanici genus Cluſii. *Dalech. hiſt.* 1125? *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 729.

Doldentraubige Knorpelblume. W.

Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* Luſitania, *Ilua.* ⊙

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *ſubquaterna, linearia, craſſiuſcula.* Flores *digeſti in ſpicas ſecundas, Spicae in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati ariſtati; in viva Generis certitudinem inquirunt autoptae.*

9. ILLECEBRUM *Paronychia.*

I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 2. 5. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 730.

Glänzende Knorpelblume. W.

Habitat in Hiſpania *et* Narbona. ♃ (v. v.)

10. ILLECEBRUM *capitatum.*

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula termi-

nalia, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 3.
Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.* 129.
Poronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 730.
Kopfförmige Knorpelblume. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente. ♃ (v. ſ.)
Folia ciliata, ſubtus villoſa.

11. ILLECEBRUM *divaricatum.*
I. floribus bracteatis ſubfaſciculatis, pedunculis dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 291.
Ausgebreitete Knorpelblume. W.
Habitat in Canariis. ⊙

12. ILLECEBRUM *benghalenſe.*
I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppoſitisque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 731.
Bengaliſche Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali:* Benghala, Java *etc.* ⊙
Caulis *erectus, ſubpubeſcens, minime albus, pedalis ſ. ſesquipedalis.* Folia *paſſim alterna, paſſim oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, acuminata, pubeſcentia, utrinque viridia.* Spicae *parvae, hirſutae, albae, non modo e ſingulis foliorum alis, ſed etiam in ſummitate, ubi abſque foliis glomeratae.*

13. ILLECEBRUM *arabicum.*
I. floribus ſparſis congeſtis, bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant.* 51.
Corrigiola (*albella*) foliis oppoſitis, ſtipulis hyalinis. *Forſk. deſcr.* 207.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 782.
Arabiſche Knorpelblume. W.
Habitat in Arabia. *Forskaehl.*
Simillimum I. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia, ſed per totum caulem ſparſi congeſtique, bracteis non flore longioribus.* Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato, dentibus ſtaminibus interpoſitis.* Styli

duo. Folia *Paronychiae, ſed anguſtiora.* H. V.

14. ILLECEBRUM *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus piloſis, foliis ovatis mucronatis oppoſito minore, capitulis ſubgloboſis ſubſpinoſis. *Mill. dict. n.* 4.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 732.

Spreublumenartige Knorpelblume. W.

Habitat in Bonaria. 24 (v. v.)

*15. ILLECEBRUM *fruteſcens.*

I. caule fruticoſo diffuſo dichotomo, foliis oppoſitis pulverulentis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 75. *t.* 37.*

Strauchartige Knorpelblume. W.

Habitat in aridis Limae. ♄ (v. v.)

Affinis praecedenti. W.

16. ILLECEBRUM *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n.* 5.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirſuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſavicum, foliis polygoni. *Herm. parad.* 17. *t.* 17. *Sloan. jam.* 48. *hiſt.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 126.

β. Amaranthoides marina hirſuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 733.

Knöterigartige Knorpelblume. W.

Habitat in Americae *littoribus maris.*

Simillima ſequenti, ſed caule, non flore villoſo.

17. ILLECEBRUM *ſicoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ficoidea. *Syſt. nat.* 1. *p.* 225. *Jacq. amer. t.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 733.
Zaſerblumenartige Knorpelblume. W.
Habitat in marinis littoribus Americae, *nunc* Hiſpaniae. 2

Corollae *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5, *apice laceris.*

18. ILLECEBRUM *ſeſſile.*

I. caulibus repentibus biſarie tomentoſis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 22.*
Gomphrena ſeſſilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.
Alternanthera caule repente, ramis oppoſitis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, calycibus glabris. *Forſk. deſcr.* 28.
Amaranthoides humile maderaſpatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.
Amaranthus humilis, foliis oppoſitis, floſculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.
Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 734.
Ungeſtielte Knorpelblume. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Caulis *procumbens, radicans, purpureus, biſariam anceps linea villoſa (ut in Veronica Chamaedri).* Folia *in tenellis ſerrata, in adultis vix manifeſte.*

19. ILLECEBRUM *alſinefolium.*

I. caulibus diffuſis, foliis ovatis, floribus congeſtis bracteis nitidis. *Mant.* 51.

Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 736.

Vogelkrautblättrige Knorpelblume. W.

Habitat in Hiſpania.

466. GLAUX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 408.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma.

1. GLAUX *maritima.*

Glaux. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 417. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *Roth. germ. I.* 109. *II.* 280. *Pollich. pal.* 238. *Flor. dan. t.* 548. *Sabb. hort.* 1. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 82.

G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

G. maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Loeſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 337.

Meerſtrands Milchkraut. W.

Habitat in Europae *maritimis, ſalſis.* ♃ (v. v.)

*467. PLOCAMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1738.

Cal. 5-dentatus ſuperus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Bacca* 3-locularis, loculis monoſpermis.

*1. PLOCAMA *pendula.*

P. pendula. *Ait. Kew.* 1. *p.* 292.

Hängender Flechtling. W.

Habitat in Canariis. ♄

*468. HEDYCREA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 409.

Cal. 5-dentatus inferus. *Cor.* 0. *Drupa* monoſperma mollis. *Nux.* 1-ſperma fibris tecta.

*1. HEDYCREA *incana.*

Licania incana. *Aubl. guj.* 1. *p.* 119. *t.* 45. *

Graue Zuckerpflaume. W.

Habitat in Gujana *monte* Serpent. ♄ *

Arbuſcula *trunco quadri-ſ. quinquepedali apice ramoſiſſimo.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovata acuminata integer-*

rima inferne incana. Stipulae *oppoſitae lanceolatae.* Spicae *terminales.* Flores *albi.* Drupa *candida rubro-punctata edulis.* W.

469. THESIUM.

Gen. plant. ed. Schreb n. 410.

Cal. 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Nux* infera monoſperma.

1. THESIUM *Linophyllum.*

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. pariſ.* 75. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 239. *Moench. haſſ. n.* 204. *Scop. carn. n.* 172.

α. T. (*pratenſe*) caule erecto, foliis linearibus obſolete trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 82.

T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.* 48.

Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Alchemilla Linariae folio, calyce florum albo. *Tournef. inſt.* 509.

Seſamoides procumbens montanum, linariae folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324.

β. T. (*intermedium*) caule ſtricto, foliis lineari-lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 27.

γ. T. (*montanum*) caule flaccido, foliis lanceolatis trinerviis, panicula foliacea. *Schrad. ſpicil. fl. germ.* 1. *p.* 27. *Elith. herb. n.* 2. *Hoffm. germ.* 82.

T. (*bavarum*) ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis. *Schrank. bavar. n.* 420.

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1573.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 738.

Flachsblättriges Theſium. W.

Habitat in Europae *ſiccis montoſis, cretaceis et in* Oriente. 4 (v. v.)

Flos *frequenter* 5-*fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

Theſium pratenſe, intermedium et montanum ſunt varietas unius plantae, a diverſo ſolo ortae. Panicula *hujus ſpeciei formatur e racemis ſimplicibus bracteatis in foliorum ſuperiorum axillis poſitis.* W.

2. THESIUM *alpinum.*

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Iacq. vind.* 40. *Ger. prov.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *carn. n.* 173. *Hoffm. germ.* 82. *Roth. germ. I.* 110. *II.* 282.

T. caule procumbente, foliis linearibus, racemo foliato, floribus tetrandris. *Schrad. ſpicil. fl. germ. I. p.* 25.

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 1574.

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariae foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilia linariae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 740.

Habitat in Italiae *alpibus, in* Sueciae, Germaniae, Sibiriae (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ⊙ (v. v.)

Caulis *procumbens.* Flores *quadrifidi.*

Flos *frequentius* 4-*fidus, etiam* 3-*fidus. Hall.* Stamina 3, 4. *Scop.* Stamina *raro* 5, *vel* 4. *Idcq.*-R.

Variat caule *erecto et decumbente.* Racemus *formatur e pedunculis unifloris bracteatis axillaribus in ſuprema caulis parte.* W.

*3. THESIUM *humile.*

T. foliis linearibus ſubcarnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus quinquefidis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 43.

Alchimilla lineariae folio, floribus et vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. aſr.* 14.

Niedriges Theſium. W.

Habitat in cultis Tuneti. ⊙

Caulis *herbaceus erectus vix palmaris, a baſi ſtatim ramoſus.* Rami *glabri ſubramoſi angulati altitudine caulis.* Folia *linearia craſſa ſesquipollicaria frequentia acuta.* Calycis *tubus vix ullus, nec elongatus ut in T. alpino.* Nuces *globoſae rugoſae magnitudine ſeminis Coriandri.* Vahl l. c.

4. THESIUM *lineatum.*

T. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphyllo, ramis erectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 162.

T. foliis lanceolatis remotis, ramis ſtriatis erectis. *Thunb. prod.* 45.
Geſtreiftes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. THESIUM *ſquarroſum.*
T. foliis lineari-ſubulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis lanceolatis reflexis, floribus axillaribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 46.
Sparrblättriges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Foliis *recurvatis valde ſquarroſum.*

6. THESIUM *Friſea.*
T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant.* 213.
T. foliis lineari-lanceolatis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 46.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 740.
Liegendes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Koenig.*
Caules *ſimplices, palmares, duriuſculi.* Folia *alterna, ſubulata, baſi anguſtiora, patentia.* Racemus *ſeu* ſpica *terminalis:* Floribus *alternis, ſecundis, ſeſſilibus, approximatis:* Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.* Calyx *quinquefidus; laciniis lanceolatis concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanae.* Stamina *e ſinubus calycis, cavitati ejus inſerta.* Fructus *ovatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

5. THESIUM *funale.*
T. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule fruticoſo, foliis ſubulatis breviſſimis. *Sp. pl.* 302.
T. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis flexis elongatis, floribus ſubſpicatis. *Thunb. prod.* 45.
Ruthenförmiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus *facie* Reſtionis *capenſis, ſubnudus; Ramis numeroſis, alternis, confertis, virgatis, ſimplicibus, teretibus, filiformibus.* Folia *ſubulata, alterna, remota, minutiſſima.* Spicae *terminales,* 2 *ſ.* 3 *alternae.*

8. THESIUM *ſpicatum.*

T. floribus ſpicatis laevibus, foliis ſubulatis breviſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 741.

Aehrentragendes Theſium. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, proliſer, tripedalis, craſſitie pennae.* Folia *ſubulata, laevia, minutiſſima, ut fere nulla, remotiſſima.* Spicae *craſſitie digiti tenuioris, oblongae:* Flores *diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: Spicis non anguſtiſſimis: Squamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculae inſtar.*

9. THESIUM *capitatum.*

T. floribus capitatis ſeſſilibus terminalibus, foliis triquetris laevibus, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 302.

T. foliis trigonis mucronatis laevibus, capitulis terminalibus, bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 46.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 741.

Kopfblütiges Theſium. W.

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

Caules *duri: Ramis alternis, remotis, ſuperioribus ſenſim longioribus.* Folia *alterna, parva, ſubulata, mucronata.* Capitula *terminalia, ſub quibus ramus excreſcit.* Florum *laciniae valde acuminatae et interne ſecundum totam longitudinem villoſae.*

10. THESIUM *ſtrictum.*

T. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

T. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 45.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 742.

Steifes Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus, angulatus (Geniſtae).* Folia *alterna, linearia, remota, interſtitiis breviora, baſi adglutinato-decurrentia.* Umbellae *pedunculatae compoſitae, involucro involucellisque inſtructae.* Calyx *intus levis.*

11. THESIUM *umbellatum.*

T. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 302.

Centaurium luteum afcyroides, virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 742.
Doldenblütiges Theſium. W.
Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *paſcuis ſiccis. Kalm.* ♃
Radix *perennis.* Folia *alterna, ovali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in ſummitate caulis. Umbellae racemoſae, terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Floſculi* 5 *f.* 3.

12. THESIUM *fragile.*
T. foliis ovato triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 162.
T. foliis trigono-ovatis, caule angulato, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Zerbrechliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Habitus *Salſolae.* Folia *breviſſima ut primo intuitu planta illis carere videatur. Valde fragilis planta.*

13. THESIUM *ſcabrum.*
T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque ſcaberrimis. *Sp. pl.* 362. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.
T. foliis trigonis imbricatis ſcabris, caule tereti, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 742.
Scharfes Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Simillima T. capitato, ſed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtuſiuſculi, tantum ad apices interne villoſi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exaſperata.*

14. THESIUM *paniculatum.*
T. totum paniculatum. *Mant.* 51.
T. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffuſis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 5. *p.* 743.
Riſpenblütiges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Caulis *ſublignoſus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effuſus, more Galii.* Folia *minuta linearia, alterna, ſuprema que ſubulata.* Flores *minuti pedunculati.*

Calyx *inferus*, 3-*f.* 4-*f.* 5 *fidus*, *ſed ſpatio remotus*, *unde non proprius*; Calyx *ſuperus ut in congeneribus*. Fructus *facie Coriandri*. Multi *flores abortiunt*.

15. THESIUM *amplexicaule*.

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 743.

Herzblättriges Theſium. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altis*. ♄

Caulis *ſublignoſus*, *erectus*, *ſubangulatus*, 4-*pedalis*, *laevis*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *cordata*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *laevia*, *craſſiuſcula*, *pollicaria*. Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *majoribus*, *ovatis*.

16. THESIUM *triflorum*.

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 162.

T. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis trichotomis. *Thunb. prod.* 46.

Dreyblütiges Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Pedunculi *triflori*, *interdum bi-f. trifidi*, *valde divaricati*.

17. THESIUM *euphorbioides*.

T. pedunculis triſloris terminalibus, foliis ſubovatis carnoſis. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.

T. foliis ovatis acutis carnoſis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Planta africana arboreſcens, portulacae foliis morgſani ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 741.

Wolfsmilchartiges Theſium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *ſuperne dichotomi*. Folia *alterna*, *rotundato-ovata*, *carnoſa*, *laevia*. Flores *pedicellati*. Facies *Euphorbiae*.

18. THESIUM *Colpoon*.

T. foliis oppoſitis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphyllo. *Lin. ſuppl.* 161.

T. foliis ovatis mucronatis, ramis trichotomis, paniculis terminalibus. *Thunb. prod.* 46.

Fuſanus compreſſus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 765.

Col-

Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 491.
Flachſtieliges Theſium. W.
Habitat ad Cap. b, ſpei. ♄

Arbor *ramulis compreſſis ancipitibus.* Folia *oppoſita breve petiolata obovata obtuſa cum acumine integerrima glabra.* Racemi *axillares (ex alis ramorum) erecti compreſſi vix foliis longiores.* Numerus *partium floris quaternarius ſ. quinarius. Cur a Theſiis ſeparatur? nullam video neceſſitatem.*

19. THESIUM *ſpinoſum*
T. foliis ſubulatis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 161.
T. foliis ſubulatis ſpinoſis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 45.
Stachliches Theſium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis, foliis *patentibus canaliculatis ſubulatis, apice terminatis ſpina.*

*470. QUINCHAMALA.

Quinchamalium Juſſ. gen. ed. Uſt. 83.

Cal. inferus 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa ſupera. *Anth.* ſeſſiles. *Sem.* 1.

*1. QUINCHAMALA *chilenſis.*
Quinchamali. *Lamarck. encyclop. tab.* 142.
Quinchamali lini folio. *Feuill. ed. germ.* 2. *p.* 80. *t.* 44.
Chileſiſche Quinchamali. W.
Habitat in Chili.

Habitus *Theſii.* Folia *alterna linearia acuta integerrima.* Flores *corymboſi.*

471. RAUWOLFIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 411.

Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

1. RAUWOLFIA *nitida.*
R. foliis quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, floribus terminalibus. W.
R. glaberrima nitidiſſima. *Iacq. amer.* 47. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 350.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. ſ.)

*2. RAUWOLFIA *glabra.*
R. foliis alternis lanceolatis glabris, cymis pedunculatis paucifloris oppoſitifoliis. W.
R. (*glabra*) caule fruticoſo ramoſo, foliis omnibus ſolitariis ovato-lanceolatis glabris. *Cavan. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 297.
Glatte Rauwolfie. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

3. RAUWOLFIA *caneſcens.*
R. foliis quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubeſcentibus, floribus terminalibus axillaribusque. W.
R. ſubpubeſcens. *Sp. pl.* 303.
R. hirſuta. *Iacq. amer.* 47. *n.* 2.
R. fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. jam.* 180.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 9. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu frutıcoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. jam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Raj. dendr.* 75.
Arbor Sycophora jamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 351.
Graue Rauwolfie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)
Rami *ſubtomentoſi.* Folia *ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.*
Cymae *pedunculatae terminales plures et binae in dichotomia caulis.* W.

4. RAUWOLFIA *tomentoſa.*
R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentoſis, floribus terminalibus et axillaribus. W.
Rauwolfia tomentoſa. *Iacq. amer.* 48. *obſ.* 2. *t.* 35.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 353.
Filzige Rauwolfie. W.
Habitat Carthagenae *in rupeſtribus.* ♄
Tubus *corollae R. nitidae eſt infra limbum globoſo-ventricoſus.* Limbus *corollae in R. pubeſcente obtuſus, in R. tomentoſa acutus.* W.

472. PAEDERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 412.

Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

1. PAEDERIA *foetida.*

P. staminibus inclusis. W.

P. cymis paucifloris, corollarum laciniis ovalibus, genitalibus subinclusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 257. *t.* 166. *f.* 1. *

P. foetida. *Mant.* 52. *Retz. obs.* 1. *p.* 13. *

Convolvulus foetidus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 436. *t.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 744.

Sünkende Knackbeere. W.

Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis, laevis.* Folia *opposita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laevia.* Paniculae *axillares, brachiatae.*

*2. PAEDERIA *fragrans.*

P. staminibus exsertis W.

P. cymis multifloris, corollarum laciniis angustis patentissimis, genitalibus exsertis. *Lamarck. encyclop.* 2. *p.* 258. *t.* 166. *f.* 2. *

Wohlriechende Knackbeere. W.

Habitat in insula Mauritii. ♃

Differt praecipue a P. foetida: foliis *latioribus ovatis acuminatis,* cymis *multifloris,* laciniis *corollae angustioribus et acutioribus, denique* staminibus *exsertis.* W.

473. CARISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 413.

Contorta. *Baccae* 2, polysperma.

* *Spinosae.*

1. CARISSA *Carandas.*

C. foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. foliis ellipticis obtusis. *Mant.* 52.

Echites spinosa. *Burm. ind.* 69.

Carandas. *Rumph. amb.* 57. *p.* 7. *t.* 25.

Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus

foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 354.
Netzblättrige Cariſſe. W.
Habitat in India. ♄ (v. f.)

Arbor *ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, laevia, integerrima.* Spinae *axillares (non tamen ex omnibus alis) oppoſitae, foliis breviores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus.* Flores *Iaſmini facie.*

2. CARISSA *ſpinarum.*

C. foliis ovatis acutis venoſis, laciniis corollae lanceolato-oblongis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 22.
C. foliis ovatis acutis. *Mant.* 559.
Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 355.
Stachlige Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Arbor *ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.* Spinae 2 *ad ſingulas ramificationes, oppoſitae, altera ſupra, altera infra ramum, patentiſſimae, pollicares, robuſtae, teretes, apice rubrae nitidaeque, ut in C. Carandas.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, ovata, acutiuſcula, coriacea, integerrima, laevia: pari unico ad ſingulam dichotomiam, parique unico inter ſingulas dichotomias.* Pedunculi *terminales, breviſſimi:* Floribus 5 *f.* 6, *parvis.* Calyx 1 *phyllus, ſemiquinquefidus: dentibus ſubulatis.* Corolla 1-*petala, hypocrateriformis:* Tubus *cylindricus, in medio paulo tumidior.* Limbus 5-*partitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus.* Stamina 5, *in medio tubi.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *lineares, breves.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, brevis, clavatus.* Stigma *anguſtius, pubeſcens.* Fructus *non vidi.*

Differt a C. eduli: ramulis *vix villoſis*, pedunculis *ſolitariis bifidis*, calycis *laciniis ſubovatis*, corolla *majori*, laciniis *lanceolato-oblongis.* Ramuli *in omnibus ſpecibus apice compreſſi.* Vahl l. c.

*3. CARISSA *edulis.*

C. foliis ovatis acutis aveniis, ramis ſuperne villoſis, laciniis corollae lanceolato-linearibus. *Vahl ſymb.* 1 *p.* 22.*

Antura, *Forſk. deſcr.* 63.
Eſsbare Cariſſe. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

** *Inermes.*

*4. CARISSA *inermis.*

C. inermis, foliis ovato-cordatis mucronatis aveniis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 43.*
Dornenloſe Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Differt a C. ſpinarum ramis *inermibus*, foliis *aveniis triplo latioribus baſi rotundatis*, calycinis *laciniis ſetaceis*, floribus *majoribus*; *a C. eduli*, ramis *inermibus glabris*, foliis *latioribus*, floribus *majoribus.*

*5. CARISSA *mitis.*

C. inermis, foliis lanceolatis attenuatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 44. *t.* 59.*
Lanzettenblättrige Cariſſe. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*474. GYNOPOGON.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 414.

Contorta. *Stigma* bilabiatum apice villoſum. *Drupa* nuce ſemibiloculari.

*3. GYNOPOGON *ſtellatum*

G. foliis verticillatis ternis lanceolatis. *Forſt. prod. n.* 117.
Dreyblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *et* Amicorum *inſulis.* ♄

*2. GYNOPOGON *Alyxia.*

G. foliis verticillatis quinis obovatis. *Forſt. prod. n.* 118.
Fünfblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Norfolciae *inſula.* ♄

*3. GYNOPOGON *ſcandens.*

G. foliis oppoſitis ovatis coſtatis. *Forſt. prod. n.* 119.
Paarblättriger Griffelbart. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

475. CERBERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 415.

Contorta. *Drupa* monoſperma.

1. CERBERA *Ahovai.*

C. foliis ovatis acutis. W.
C. foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahovai. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inſt.* 658. *Raj. hiſt.* 1676.
Ahovai major. *Piſ. braſ.* 308.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 356.
Braſiliſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Braſilia. ♄

*2. CERBERA *ovata.*

C. foliis ellipticis obtuſis. W.
C. (*ovata*) foliis ovatis ſparſis ſubſeſſilibus, floribus terminalibus ſubquinis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 270.*
Stumpfblättriger Schellenbaum. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄

*3. CERBERA *parviflora.*

C. foliis ſtellatis obovatis. *Forſt. prod. n.* 121.
Kleinblütiger Schellenbaum. W.
Habitat in inſulis Amicorum *et inſula* Savage island *dicta maris pacifici.* ♄

4. CERBERA *Manghas.*

C. foliis lanceolatis: nervis tranſverſalibus. *Fl. zeyl.* 106.* *Oſb. it.* 91. *Mill. dict. n.* 3. *Petiv. gaz. t.* 16. *f.* 4.
Manghas lacteſcens, foliis nerii craſſis venoſis, jaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70. *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 358.
Oſtindiſcher Schellenbaum. W.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄

Arbor *lacteſcens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inaequales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus.* Staminum *Filamenta* 5, *breviſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antherae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi.* Piſt. *Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior.* Stigma *ovatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ovata, magnitudine ovi anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, uno latere compreſſum futuraque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includens, venenatum, vomitorium. Osbeck.*

*5. CERBERA *maculata*. W.

C. foliis lanceolatis venoſis maculatis, cymis axillaribus ramoſis divaricatis. W.

Ochroſia maculata. *Jacq. ic. rar.* 2. *tab.* 321. *Collect.* 4. *p.* 218.* *excluſo ſynonymo Forſteri. Dryander Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 227.

Gefleckter Schellenbaum. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

A C. parviflora foliorum forma diſtincta. W.

6. CERBERA *Thevetia.*

C. foliis linearibus longiſſimis confertis. *Jacq. amer.* 48. *t.* 34. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 102.*

Ahovai nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.

Plumeria arboreſcens, foliis lanceolatis, floribus fauce ampliatis ſubcampanulatis. *Brown. jam.* 181.

Nerio affinis anguſtifolia lacteſcens, flore luteo. *Pluk. alm.* 253. *t.* 207. *f.* 3.

Ahovai. *Piſ. braſ.* I. 3. *ad. finem.*

Ycotli. *Hern. mex.* 443.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 360. *t.* 6. *f.* 2.

Weſtindiſcher Schellenbaum. W.

Habitat in Cuba *et* Martinica *rarius.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Nuces *pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylveſtrium. Linn. diſſ. alt. de pl. furin.* 1776.

*476. WEBERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1733.

Contorta. *Bacca* infera 2-locularis, loculis 1-spermis. *Stylus* elevatus. *Stigma* clavatum. *Cal.* 5-fidus.

1. WEBERA *corymbosa.* W.

W. inermis, foliis oblongis acutis, corymbo terminali. W.

Rondeletia (*asiatica*) foliis petiolatis oblongis acutis. *Sp. pl.* 244. *Fl. zeyl.* 80.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hist.* 1492. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 160.

Doldentraubige Webere. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. s.)

*2. WEBERA *cymosa.*

W. inermis, foliis ovatis acuminatis, cymis multifloris axillaribus pedunculatis. W.

Afterdoldige Webere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Arbor *ramis teretibus pubescentibus.* Folia *opposita petiolata ovata acuminata obtusa integerrima glaberrima, supera nitida, rigida, simpliciter venosa.* Cymae *multiflorae pedunculatae convexae*, Pedunculi *pubescentes.* Corolla *duplo minor W. corymbosae.* Stylus *corolla multo longior.* Stigma *capitato-bilobum.* Bacca *magnitudine Baccae Juniperi.* W.

*3. WEBERA *tetrandra.* W.

W. spinosa, foliis subrotundis, cymis pauciforis axillaribus pedunculatis, floribus tetrandris. W.

Canthium parviflorum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 39. *t.* 51.*

Canthium (*parviflorum*) foliis ovatis petiolatis spinis vix longioribus, dentibus calycinis acutis brevissimis, baccis nudis umbilicatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 595.

Gmelinia coromandelica. *Burm. ind.* 132. *excluso synonymo Sloani.*

Lycium putatum indiae orientalis, capparis rotundioribus foliis, et aculeis ex adverso gemellis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 4.

Tajerou-kara. *Rheed. mal.* 5. *p.* 73. *t.* 37.

Vierfädige Webere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

477. GARDENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 416.

Contorta. *Bacca* infera, 2-locularis polyſperma. *Stylus* elevatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

* *Inermes.*

*1. GARDENIA *radicans.*

G. inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtuſis, calyce angulato, caule radicante. W.

G. inermis corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. Diſſ. de Gardenia n.* 1 *t.* 1. *f.* 1.* *Thunb, jap.* 109. *t.* 10.*

Kutſjinar. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 808.

Wurzelnde Gardenie. W.

Habitat in Japonia. ♄

2. GARDENIA *florida.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycinis laciniis verticalibus lanceolato-ſubulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 293.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thumb. Diſſ. de Garden. n.* 2.*

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, laciniis calycinis verticalibus, tubo recto. *Lin. ſuppl.* 163.

Gardenia florida. *Sp. pl.* 305.

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.

Iaſminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. Act. Nat. Cur.* 1761. *p.* 333.

Iaſminum (*capenſe*) foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 7. *et ic. t.* 180.

Cotsjopiri. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 321.

Vollblütige Gardenie. W.

Habitat in India *orientali:* Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)

Praeſtantiſſimus flos Adonidum, certans cum Nandi Ervala.

Obſ. Iaſminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59. Nandi Ervala major. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis, ſpecies, minime Gardeniae ſynonyma, quam vivam alo,*

ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diverſiſſimus a Gardenia.

3. GARDENIA *Thunbergia.*

G. inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycibus latere rumpentibus, laciniis apice dilatatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

G. inermis, corollis obtuſis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 3.* *Thunb. prod.* 41.

G. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, ſtipulis obtuſis, calyce infundibuliformi appendiculato, laciniis cucullatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 162.

Thunbergia capenſis. *Mont. Act. holm.* 1773. *p.* 282. *t.* 11.*

Caquepiria Bergkia. *Gmel. ſyſt. p.* 651.

Bergkias. *Sonnerat. it. nov. guin. p.* 48. *t.* 17. 18.

Thunbergiſche Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* Manilla. ♄ (v. v. ſ. fl.)

Caulis *arboreſcens orgyalis ramoſiſſimus.* Rami *oppoſiti teretes glabri craſſiuſculi ramuloſi.* Folia *petiolata verticillata tria ſ. quatuor inaequalia ovata acuminata integerrima baſi attenuata glabra oblique ſtriata: poris ſecretoriis piloſis, in axillis nervorum paginae inferioris.* Stipulae *interfoliaceae obtuſae.* Flores *terminales ſolitarii ſeſſiles erecti longi ſpecioſi albi ſuaveolentes, numero partium variantes a* 5-10. Calyx *infundibuliformis longus apice truncatus, latere dehiſcens, infra marginem appendiculatus laciniis cucullatis, petiolo attenuato curvo.* Corolla *monopetala hypocrateriformis.* Tubus *cylindricus longus.* Limbus *planus decempartitus laciniis ovatis altero latere incumbentibus.* Filamenta *nulla.* Antherae 9 *ſ.* 10 *lineares latere affixae ori corollae, apice exſertae.* Germen *inferum planum coronatum tuberculis nectariferis.* Stylus *clavatus tubo longior.* Stigma *oblique truncatum* 5 *ſulcatum, ſulcis reflexis emarginatis.* Bacca *oblonga quadrilocularis.* Semina *plurima lenticularia imbricata.*

*4. GARDENIA *latifolia.*

G. inermis, foliis obovato-ſubrotundis, corollis hypocrateriformibus, laciniis calycinis ſubulatis obtuſe carinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 294.

Breitblättrige Gardenie. W.
Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄ (v. f. f. fl.)

*5. GARDENIA *cluſiaefolia.*
G. inermis, caule erecto, foliis obovatis emarginatis, panicula terminali, laciniis corollae cuſpidatis. W.
Gardenia cluſiaefolia. *Jacq. collect. append. p.* 37. *t.* 4. *f.* 3. *
Arbor Jaſmini floribus, foliis Cenchramindae, fructu ovali, ſeminibus parvis nigris mucilagine involutis. *Catesb. carol.* 1. *p.* 59. *t.* 59.
Groſsfrüchtige Gardenie. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄

6. GARDENIA *gummifera.*
G. inermis, foliis oblongis obtuſis hirtis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis ovatis breviſſimis, tubo recto. *Lin. ſuppl.* 164.
G. inermis, corollis obtuſis, calyce hirto, foliis oblongis obtuſis. *Thunb. Diſſ. de Gard. n.* 4. *t.* 2. *f.* 3. *
Gummibringende Gardenie. W.
Habitat in Zeylonia. ♄ *Koenig.*
Refert G. floridam magnitudine et figura limbi corollae. Folia *oblonga obtuſa hirta.* Calyx *breviſſimus* 5-*dentatus hirtus.* Tubus *longior quam in G. florida, magis filiformis et pilis tenuioribus tectus. Ex rimis corticis et foliis ſudat Gummi-reſina, Gummi Elemi ſimillima.*

7. GARDENIA *Muſſaenda.*
G. inermis, foliis ovatis acutis, ſtipulis mucronatis, laciniis calycinis ſubulatis compreſſis, tubo incurvato hirto. *Lin. ſuppl.* 163.
G. inermis, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diſſ. de Garden. n.* 5. *
Muſſaenda (*formoſa*) inermis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 191.
Schöne Gardenie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄
Frutex *ramis teretibus hirtis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata acuta pollicaria glabra.* Stipulae *interfoliaceae ſolitariae baſi dilatatae ſubulatae mucronatae.* Flores *axillares et terminales ramulorum breviſſimorum, ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *campanulatus* 5-*partitus hirtus, laciniis compreſſis ſubulatis erectis, ſinubus rotundatis.* Corolla

monopetala alba. Tubus *elongatus filiformis baſi ſurſum curvus, poſtea rectus hirtus.* Limbus 5-*partitus, tubo dimidio brevior planus, laciniis ovatis acuminatis carnoſis.* Filamenta *nulla.* Antherae 5 *ſeſſiles ſupra faucem oblongae erectae.* Stylus *filiformis.* Stigma *craſſiuſculum bipartitum, lacinlis revolutis.* Bacca *infera ovalis bilocularis, cortice lignoſo.* Semina *plura ovalia depreſſo-planata in quovis loculamento per binas ſeries alterum ſemen alteri impoſitum.*

8. GARDENIA *Genipa.*

C. inermis, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris, corollis hypocrateriformibus, tubo abbreviato. *Swartz obſ.* 84.

Genipa americana. *Sp. pl.* 251.

Genipa fructu ovato. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 136.

Janipaba. *Marcg. braſ.* 92. *Piſ. braſ.* 158.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 288.

Doldentraubige Gardenie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

9. GARDENIA *Rothmannia.*

G. inermis, foliis oblongis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis ſubulatis tercibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. *Liu. ſuppl.* 165.

G. inermis, corollis acutis ſubcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. Diſſ. de Gard. n.* 6.

Rothmannia capenſis. *Thunb. Act. holm.* 1776. *p.* 65. *t.* 2.*

Swart Yzerhout *Capenſ.*

Rothmanniſche Gardenie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *in* Groot-Vaders boſch *et in ſylvis juxta fluvium* Zonder End. ♄

Lignum *duriſſimum.* Flores *albi ſuaveolentes, imprimis nocte.*

** *Spinoſae.*

*10. GARDENIA *uliginoſa*

G. ſpinoſa, ramis cicatriſatis apice biſpinoſis, foliis oblongo-ovatis obtuſis, fauce corollae villoſo. W.

G. (*uliginoſa*) ſpinoſa, ramis apice ſpinoſis, corollis intus tubo hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14.*

Sumpf Gardenie. W.

Habitat in paludoſis Indiae. ♄ (v. ſ.)

11. GARDENIA *armata.*

G. ſpinoſa, ſpinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, floribus aggregatis. *Swartz obſ.* 81. *Prod.* 51. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 524.*

Muſſaenda (*ſpinoſa*) ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *Jacq. amer.* 70. *t.* 49.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 192.

Dickdornige Gardenie. W.

Habitat in Martinicae *et* Carthagenae *ſylvis.* ♄

Maxime affinis Gardeniae uliginoſae ſed differt: foliis *membranaceis acutis,* calyce *ad baſin fere quinque-partito,* laciniis *lineari-cuneiformibus,* tubo *corollae longo,* laciniis *acutis.* Swartz fl. l. c.

*12. GARDENIA *ſpinoſa.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis ellipticis utrinque acutis longioribus, calycinis laciniis obtuſis germine corollaque hirſutis. W.

G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus hirſutis. *Thunb. diſſ. de Gard. n.* 7. *t.* 2. *f.* 4.* *excluſis ſynonymis.*

Dornige Gardenie. W.

Habitat in China *prope* Macao. ♄

13. GARDENIA *dumetorum.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis obovatis acutiuſculis longioribus, calycinis laciniis rotundatis, germine glabro, corolla hirſuta, W.

G. ſpinis oppoſitis foliis longioribus, germinibus glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

G. (*dumetorum*) ſpinoſa, ſpinis ſupraaxillaribus, corollis utrinque hirſutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14.*

G. (*ſpinoſa*) ſpinis binis oppoſitis ſuprarameis rectis patentibus, foliis obovatis, laciniis calycinis foliaceis, tubo breviſſimo. *Lin. ſuppl.* 164.

Hecken Gardenie. W.

Habitat in India *orientali, prope* Madras. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſpinis horrendus, ramis rigidiſſimis glabris.* Folia *oppoſita obovata parva glaberrima.* Ramuli *ex axillis foliorum, omnium breviſſimi, vix elongati, foliis confluentibus, uniflori.* Spinae *ſupra exortum ramulorum binae oppoſitae pollicares horizontales decuſſatae rectae rigidiſſimae glabrae.* Flos *ſolitarius unumquemque ramulum terminans.* Calyx *campanulatus glaber* 5-*fidus, laciniis obovatis patulis nervoſis.*

Corolla *vix calyce major extus hirſutiſſima.* Limbus *laciniis obovatis.*

14. GARDENIA *Randia.*

G. ſpinoſa, ſpinis ramulorum terminalibus binis, foliis ovato-ſubrotundis, corollis hypocrateriformibus. *Swartz. prod.* 52. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 526.*

G. (*aculeata*) ſpinis oppoſitis floribusque foliis brevioribus, ramis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 295.

Randia (*aculeata*) ramis biſpinoſis. *Sp. pl.* 214.

Randia foliis ſubrotundis confertis, ſummis ramulis biſpiniferis, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.

Lycium forte foliis ſubrotundis integris, ſpinis et foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. jam.* 171. *hiſt.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Lycium majus americanum jaſmini flore, foliis ſubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.

β. *mitis*, foliis ſubovalibus. *Swartz. fl. ind. occid.* 1. *p.* 528. *

Randia (*mitis*) ſubinermis. *Sp. pl.* 213.

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Cacao affinis frutex ſpinoſus, lycii facie, jaſmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 151.

Kurzdornige Gardenie. W.

Habitat in fruticetis aridis Jamaicae, Martinicae. ♄ (v. ſ.)

*15. GARDENIA *micranthus.*

G. ſpinoſa, foliis ellipticis utrinque acutis ſpinis longioribus, floribus ſeſſilibus, corollis glabris. W.

G. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus glabris. *Thunb. Diſſ. de Gard.* n. 8. *t.* 1. *f.* 2. *

Kleinblütige Gardenie. W.

Habitat in China *et* Zeylona. ♄

*16. GARDENIA *ſcandens.*

G. ſpinoſa, ſpinis foliis brevioribus rectis, caule ſcandente, foliis ovatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

G. ſpinoſa ſcandens, floribus pedunculatis. *Thunb. Diſſ. de Gard.* n. 9. *t.* 2. *f.* 5. *

G. (*jaſminoides*) ſpinoſa, ſpinis ſupraaxillaribus, corollis glabris. *Retz. obſ.* 2. *p.* 14. *

Rankende Gardenie. W.

Habitat in China. ♄

*17. GARDENIA *multiflora*. W.
G. ſpinoſa, ſpinis foliis brevioribus uncinatis, foliis ovalibus acuminatis, floribus corymboſis terminalibus. W.
Randia (*longiflora*) foliis ovatis petiolatis, ſpinis arcuatis, floribus cymoſo-umbellatis terminalibus. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 25. *t.* 156. *f.* 3. *
Vielblütige Gardenie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)
Affinis praecedenti, ſatis vero diſtincta: ſpinis *uncinatis*, foliis *multo majoribus ellipticis acuminatis*, floribus *corymboſis terminalibus*, tubo *corollae duplo longiore*. W.

*478. WILLUGHBEJA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 417.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* capitatum. *Pepo* uni-ſ. bilocularis.

*1. WILLUGHBEJA *acida*.
W. caule erecto, floribus axillaribus, fructu biloculari. W.
Ambelania acida. *Aubl. guj.* 1. *p.* 266. *t.* 104. *
Saure Willughbeje. W.
Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

*2. WILLUGHBEJA *ſcandens*.
W. caule ſcandente, racemis cirrhiformibus, fructu uniloculari. W.
Pacouria gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 279. *t.* 105. *
Rankende Willughbeje. W.
Habitat ad ripas amnis Galibienſis Gujanae. ♄

479. ALLAMANDA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 418.

Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1. ALLAMANDA *cathartica*.
A. cathartica. *Mant.* 214. *Lin. ſuppl.* 165. *
Orelia grandiflora. *Aubl. guj.* 1. *p.* 271. *t.* 106. *
Galarips. *Allemand.*

Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. aequin.* 48.

Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. ic.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 746.

Purgirende Allamanda. W.

Habitat per totam Gujanam, *juxta fluvios.* Surinami. ♄

Planta *contorta, ſcandens, lacteſcens.* Folia *quaterna, ſubſeſſilia, ovata-oblonga, nitida, obtuſa cum acumine.* Flores *terminales.* Corollae *luteae.*

Uſus *ad Colicam pictorum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

480. VINCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 419.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis oblongo lanceolatis margine glabris, floribus pedunculatis. W.

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *Leers. herb. n.* 252. *Pollich. pal. n.* 241. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *Hoffm. germ.* 83. *Roth. germ. I,* 95. *II,* 243.

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 572.

V. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 63. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 75. *Mill. dict. n.* 1.

Pervinca minor. *Scop. carn.* 273.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 748.

Kleines Singrün. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia etc. ♄ (v. v.)

Caules procumbentes, Folia obtuſiora margine laevia: Pedunculi curvati; Calyces breves.

Folliculi *diſpermi ſemper in noſtrate.* Leers. l. c. *Variat floribus albis, coeruleis, rubentibus et pleno rubente; nec non foliis variegatis.* R.

2. VIN-

2. VINCA *major.*

V. caulibus declinatis, foliis ovatis, junioribus margine ciliatis, floribus pedunculatis. W.

V. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Pallas it.* 3. *p.* 585. *Fabric. helmſt. ed.* 2. *p.* 252.

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hal. helv. n.* 573.

Pervinca major. *Scop. carn. n.* 274.

Pervinca latifolia flore coeruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 794.

Groſses Sinngrün. W.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Helvetia *etc.*

♄ (v. v.)

Varietas *praecedentis.*

3. VINCA *lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 307.

Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo pluno. *Cateſb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 719.

Gelbes Sinngrün. W.

Habitat in Carolina. ♄

Facies Echitis. W.

4. VINCA *roſea.*

V. caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi bidentatis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 180. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 751.

Roſenfarbenes Sinngrün. W.

Habitat in Madagaſcar, Java. ♄ (v. v.)

Caulis *rigidulus, teres, laevis.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque bidentatis.* Flores *axillares foliorum, ſeſſiles, gemini.* Calyx *in ſetas* 5, *ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, roſea, pulcherrima, plana; Laciniis ſemifalcatis, obtuſis, macro-*

natis; umbilico atro-purpureo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clavatus, clava 5 tuberculis.
Variat flore albo circulo purpureo. W.

5. VINCA *parviflora.*

V. caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis acutis. *Ait. Kew. 1. p. 798.*

V. (*parviflora*) caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucratis. *Retz. obſ. 2. p. 14.*

V. (*puſilla*) caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Lin. ſuppl. 166.*

V. (*puſilla*) caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis ſolitariisque pedunculatis. *Murr. comment. goett. 1772. p. 66. t. 4. f. 1.*

Cupa veela. *Rheed. mal. 9. p. 61. t. 35.*

Kleiublütiges Sinngrün. W,

Habitat in Tranquebariae *hortis vitium ſummum.* ⊙ (v. ſ.)
Caulis *herbaceus annuus ſpithamalis, quadrangularis.* Flores *ad latera et ſaepe ad ſummitatem gemini pedunculati.* Corollae *Linoſperini officinalis magnitudine et colore.*

481. NERIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 420.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, ſubtus coſtatis, laciniis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. W.

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, foliolis calycinis ſquarroſis, nectariis planis tricuſpidatis. *Ait. Kew. 1. p. 296.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. *Mill. dict. n. 1. Knorr. del. 2. t. N. 2. Kniph. cent. 6. n. 63. Blackw. t. 531. flore albo et rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff. 76. Hort. upſ. 53. Fl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 418.*

N. foliis lanceolatis verticillatis ternatis, flore quandoque pleno, *Brown. jam. 181.*

N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin. 464.*

Rhododendrum. *Dod. pempt. 85.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 323.
Gemeiner Oleander. W.
Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem, locis ſubhumidis.* ♄ (v. v.)
Praeſtantiſſimus flos Adonidum introductus in Europam a Bewerningio.

*2. NERIUM *odorum.*
N. foliis lineari-lanceolatis ternis ſubtus coſtatis, laciniis calycinis erectis, nectariis multipartitis, laciniis filiformibus. W.
Nerium odorum. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.
N. indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 448.
Tsjovanna areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1.
β. N. indicum latifolium, floribus plenis odoratis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Belutta-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 3. *t.* 2.
Wohlriechender Oleander. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

*3. NERIUM *ſalicinum.*
N. foliis lineari-lanceolatis ternis enerviis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45.
N. foliis ternatis longe lanceolatis planis nitidis ſpithamalibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Weidenblättriger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Arbor magna, folia ſimillima Salici fragili. Forſk. l. c.
Affine N. Oleandro, differt: foliis *obtuſis, ſubtus ſubvenoſis nec nervis transverſis copioſiſſimis.* Vahl. l. c.

*4. NERIUM *obeſum.*
N. foliis oblongo-lanceolatis ſparſis, ſubtus villoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 45. *
N. foliis ſparſis oblongis, ramis loriformibus. *Forſk. deſcr.* 205.
Dickflieliger Oleander. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Quamvis folia ſparſa in Contortis raro obvia, hujus tamen familiae eſſe monſtrat antherarum figura et cohaeſio cum ſtigmate, omnino ut in Nerio. Corolla *et fauce nuda ad echitem accedit, ſed deſunt glandulae ad baſin germinis; cum vero* antherae *caudatae ſunt, potius cum Forſkolio ſub genere Nerii retineo, usque dum fructus innotëſcat.*

Habitu ad florem Convolutum Rumph. amb. 4. *p.* 85. *t.* 38. *ſatis accedit, diverſum autem omnino eſt.* Vahl l. c.

5. NERIUM *zeylanicum.*

N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309.*

Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 325.

Zeyloniſcher Oleander. W.

Habitat in India. ♄

6. NERIUM *divaricatum.*

N. foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *Fl. zeyl.* 109.*

Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiſſimo. *Herm. par.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.

Sparriger Oleander. W.

Habitat in India. ♂ (v. t.)

7. NERIUM *antidyſentericum.*

N. foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 71.

N. indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 167. *t.* 77.

Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 326.

Ruhrſtillender Oleander. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Ruſſia. *Lepechin. It.* 1. *p.* 270. ♄ (v. ſ.)

*8. NERIUM *coronarium.*

N. foliis ellipticis, pedunculis ex dichotomia ramorum geminis biſloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 297.

N. (*coronarium*) foliis lanceolatis, caule dichotomo, pedunculis uniſloris, ex ramorum dichotomia geminis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 52.* *Collect. p.* 138.*

Iaſminum zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59.

Flos manilhanus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 87. *t.* 39.

Nandi-Ervatam major et minor. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105 *t.* 54. 55.

Breitblättriger Oleander. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

482. ECHITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 421.

Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* coma inſtructa. *Cor.* infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora.*

E. pedunculis biflonis. *Iacq. amer.* 38. *t.* 21. *Swartz obſ.* 103.

Apocynum ſcandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.

Nerium ſarmentoſum, foliis oppoſitis oblongis acutis, ſubtus cinereis, tubo floris fauce ampliato. *Brwn. jam.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 328.

Zweyblumiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Caribaeis. ♄ (v. ſ.)

Pedunculi *plerumque uniflori, interdum biflori rarius triflori.* Swartz l. c.

2. ECHITES *quinquangularis.*

E. pedunculis racemoſis; foliis obovatis acuminatis. *Jacq. amer.* 32. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 329.

Fünfeckiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. ECHITES *annularis.*

E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Lin. ſuppl.* 166.

Ringförmiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Folia *oppoſita pedalia petiolata.* Racemi *bifidi, pedunculati axillares.* Calyx *foliolis quinque oblongis erectis concavis.* Corollae *tubus cylindricus calyce longior.* Faux *cincta annulo prominente ſubtus concavo.* Limbus *planus, laciniis quinque ſubrotundis emarginatis.* Antherae *connatae intra faucem.* Stigma *obtuſum annulo acuto cinctum.* Nectarium *germen tegens, ſquamulis quinque ovatis parvis.*

*4. ECHITES *tomentoſa.*

E. foliis cordato-oblongis acuminatis, cauleque hirtis, floribus racemoſis piloſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 44.*

Filziger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Cajenna. ♄

5. ECHITES *ſuberecta.*

E. pedunculis multifloris, corollis cylindraceis extus hirſutis, foliis ſubovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus. *Swartz. obſ.* 104. *

E. pedunculis racemoſis, foliis ſubovatis obtuſis mucronatis. *Iacq. amer.* 32. *t.* 26.

Nerium ſarmentoſum, foliis nitidis ovatis venoſis, pedunculis longis ramoſis, floribus fauce ampliatis. *Brown. jam.* 180.

Apocynum erectum fruticoſum, flore luteo maximo et ſpecioſiſſimo. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 329.

Halbwindender Klammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Corollae *tubus hirſutus.*

6. ECHITES *domingenſis.*

E. pedunculis racemoſis, foliis cordato-ovatis rigidiuſculis ſubtus diſcoloribus, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 529. *

E. (*domingenſis*) pedunculis ſubtrifloris, foliis ovato-oblongis ſcabriuſculis, caule volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *tab.* 53. *Collect.* 1. *p.* 73. *

Domingoſcher Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄

7. ECHITES *agglutinata.*

E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis emarginatis acuminatis. *Sp. pl.* 1671.

E. pedunculis racemoſis, foliis ovatis emarginatis cum acumine. *Iacq. amer.* 31. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 330.

Angeklebter Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis montoſis in Domingo. ♃

*8. ECHITES *aſperuginis.*

E. pedunculis racemoſis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis ſuperne aſperis, caule volubili. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 531. *

Apocynum ſcandens, filiquarum externa parte veſtibus haerente. *Plum. ic.* 26.

Scharfblättriger Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis ſiccisſimis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄

E. agglutinata, cui ſimilis differt: foliis *emarginatis cum acumine, nec pilis adhaerentibus veſtitis et* folliculis *divaricatis.* Swartz. l. c.

9. ECHITES *toruloſa.*

E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. am.* 33. *t.* 27. *Swartz. obſ.* 105. *

Nerium ſarmentoſum ſcandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus toroſis. *Brown. jam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p* 331.

Dickfrüchtiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Iamaica. ♄ (v. ſ.)

Folliculi filiformes, toruloſi, longiſſimi.

10. ECHITES *umbellata.*

E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtuſis mucronatis, caule volubili. *Iacq. amer.* 30. *t.* 22.

Periploca alia, floribus amplis circinatis et criſpis, radice Bryoniae tuberoſa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?

Apocynum ſcandens majus, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.

Echites ſcandens, foliis ovatis nitidis venoſis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 331.

Doldenblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in Jamaica.

11. ECHITES *circinalis.*

E. pedunculis axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 533. *

Kreisförmigwindender Klammerſtrauch. W.

Habitat in ſepibus montoſis Hiſpaniolae. ♄

12. ECHITES *floribunda.*

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ellipticis acuminatis coſtatis, ramis erectiuſculis. W.

E. racemis compoſitis corymboſis, foliis ovatis acuminatis, nervis parallelis, ramis erectiuſculis. *Swartz. prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 534. *

Vielblütiger Klammerſtrauch. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

13. ECHITES *trifida.*

E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Iacq. amer.* 31. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 332.

Dreytheiliger Klammerſtrauch. W.
Habitat in America. ♄

*14. ECHITES *repens.*
E. pedunculis racemoſis, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. amer.* 33. *t.* 28.*
Kriechender Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulae Domingo *rupeſtribus.* ♄

15. ECHITES *corymboſa.*
E. racemis corymboſis, ſtaminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovalibus. *Jacq. amer.* 34. *t.* 30. *Swartz obſ.* 105.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 333.
Doldentraubiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvaticis Inſulae Domingo. ♄

*16. ECHITES *coſtata.*
E. pedunculis cymoſis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. *Forſt. prod. n.* 123.
Kametti valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 23. *t.* 14.
Gerippter Klammerſtrauch. W.
Habitat in inſulis Societatis. ♄

17. ECHITES *ſpicata.*
E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtaminibus eminentibus, foliis ſubovatis. *Jacq. amer.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 334.
Aehrenblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in ſylvis Carthagenae. ♄

18. ECHITES *ſiphilitica.*
E. foliis ovatis ſubpetiolatis glaberrimis coſtatis, paniculis dichotomis, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 167.
Arzeneykräftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in Surinamo. ♄ *C. G. Dalberg.*
Arbor *lacteſcens.* Folia *oppoſita breve petiolata magna dodrantalia et ultra ovata venoſo-coſtata acuta glaberrima.* Pedunculi *axillares diviſi in duos ramos et hi iterum in duas ſpicas breviores, floribus arcte veſtitas erectas.* Corolla *major alba, ſimilis reliquis ſpeciebus, limbo magno plano.* Stigma *Vincae.* Folliculi *bini divaricati. Decoctum herbae Surinamenſibus in Siphilitide notiſſimum.*

19. ECHITES *caudata.*
E. corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Maut.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 368.
Zugeſpitztblütiger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *oppoſita petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo *5-fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

20. ECHITES *ſcholaris.*

E. foliis ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. p. 369.
Wirtelblättriger Klammerſtrauch. W.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *ſubverticillata, (nec ut Tabernaemontana alternifolia foliis alternis), ad genicula 5 ſ. 7, ovali lanceolata, coriacea, tranſverſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Umbella *compoſita,* Flores *parvi:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.*

21. ECHITES *ſuccidenta.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus ſubtus tomentoſis, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Saftiger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Filamenta *barbata.*

22. ECHITES *biſpinoſa.*

E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Lin. ſuppl.* 167. *Thunb. prod.* 37.
Zweydorniger Klammerſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutices *hi bini hujus generis valde ſingulares et inter ſe ſimillimi ſucculenti lacteſcentes biſpinoſi, ut absque viſa frutificatione Euphorbias crederes.*

483. PLUMERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 422.

Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inserta.

1. PLUMERIA *rubra.*

P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Iacq. amer.* 35. *Mill. dict. n.* 1.

P. arborescens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam.* 181.

P. flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659. *Catesb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* [illegible]. *Trew. Ehret. t.* 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. *et t.* 186. *f.* 1.

Iasminum indicum. *Mer. surin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis ampliffimis foliis, flore laccae colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 362.

Rothe Plumiere. W.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♄

2. PLUMERIA *alba.*

P. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Iacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

P. flore niveo, foliis longis angustis et acuminatis. *Plum. spec.* 20. *ic.* 231.

Apocynum americanum fruteſcens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 364.

Weisse Plumierie. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

Folia lateribus revolutis. Flores spicati, ambrosiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLUMERIA *obtusa.*

P. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. *Sp. pl.* 307.
P. nivea. *Mill. dict. n.* 4.
P. flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos convolutus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38? *Burm. ind.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 365.
Stumpfblättrige Plumierie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

4. PLUMERIA *pudica.*

P. floribus limbo clausis. *Iacq. amer.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 367.
Geschlossenblühende Plumierie. W.
Habitat in America? ♄
Corollae *clausae* (*ut Achaniae Malvaviſci*) *flavescentes, odoratissimae.*

484. CAMERARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 423.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Semina* membranae propriae inserta.

1. CAMERARIA *latifolia.*

C. foliis ovatis acuminatis parallelo-costatis, floribus corymbosis terminalibus. W.
C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.
C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
C. arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p.* 379.
Breitblättrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. s.)

*2. CAMERARIA *zeylanica.*

C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallelo-costatis, corymbis terminalibus axillaribusque. W.
C. (*zeylanica*) foliis ovato-lanceolatis transverse venosis. *Retz. obs.* 4. *p.* 24.
Apocyno-Nerium. *Lin. zeyl. n.* 404. *

Zeylonifche Camerarie. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)
Differt a praecedente: foliis *ovato-oblongis longioribus*, floribusque *minoribus*. W.

*3. CAMERARIA *lutea*.
C. foliis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venofis, umbella pedunculata pauciflora. W.
Cameiaria lutea. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 566.
C. (*Tamaquarina*) foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus amplis luteis odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 260. *t.* 102.*
β. C. (*gujanenfis*) foliis ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 262.*
Gelbe Camerarie. W.
Habitat ad ripas amnis Galibienfis Gujanae. ♄

4. CAMERARIA *anguſtifolia*.
C. foliis linearibus. *Sp. pl.* 308. *Mill. dict. n.* 2.
C. anguſto linariae folio, *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 380.
Schmalblättrige Camerarie. W.
Habitat in America *calidiore*. ♄

485. TABERNAEMONTANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 424.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immerſa.

1. TABERNAEMONTANA *citrifolia*.
T. foliis oppoſitis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 38. *t.* 175 *f.* 13.
T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy, lugdb.* 413.
T. citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 371.
Citronenblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in America. ♄

2. TABERNAEMONTANA *laurifolia*.
T. foliis oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 3
T. foliis oppoſitis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus incluſis. *Iacq. amer. p.* 39.
T. fruteſcens: foliis ſubnitidis ovatis venoſis. *Brown. jam.* 182.

T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuſo, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 373.
Lorbeerblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaica *ad ripas fluviorum.* ♄ (v. ſ.)

*3. TABERNAEMONTANA *echinata.*
T. foliis oppoſitis ovato oblongis acuminatis, floribus glomerato umbellatis, fructibus echinatis. W.
T. (*echinata*) foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis, fructu echinato, *Aubl. guj.* 1. *p.* 263. *t.* 103.*
Stachelfrüchtige Tabernaemontane. W.
Habitat in Gujana. ♄

4. TABERNAEMONTANA *grandiflora.*
T. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxiſſimis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 40, *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 375.
Groſsblumige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *lanceolato-ovata.* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua anguſta.*

5. TABERNAEMONTANA *cymoſa.*
T. foliis oppoſitis ovato lanceolatis, floribus cymoſis. W
T. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 376.
Doldentraubige Tabernaemontane. W.
Habitat Carthagenae. ♄
Folia *ſemipedalia.* Cymae *denſae, connexae.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

*6. TABERNAEMONTANA *amygdalifolia.*
T. foliis oppoſitis ovali-lanceolatis, ſtaminibus tubum corollae ſuperantibus. W.
T. ſtaminibus tubum corollae ſuperantibus, *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 15.*
Mandelblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvaticis.* ♄

*7. TABERNAEMONTANA *diſcolor.*
T. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. *Swartz prod.* 52. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 535*

Zweyfarbige Tabernaemontane. W.
Habitat in Iamaicae *fruticetis.* ♄ (v. f. f. fl.)

*8. TABERNAEMONTANA *perſicariaefolia.*
T. foliis oppoſitis lanceolatis acuminatis, floribus racemoſis. W.
T. foliis oppoſitis elongate lanceolatis utrinque acuminatis, pedunculis ramoſis, ramis ſubdichotomis. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 320. *Collect.* 4. *p.* 159. *
Knöterigblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

*9. TABERNAEMONTANA *elliptica.*
T. herbacea, foliis ſubternis lanceolatis. *Thunb. jap.* 111. *
Japaniſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Japonia. 24
Valde affinis T. Amſoniae, differt vero: foliis *angustioribus ſubtus vix reticulatis,* 2, 3 *vel* 4 *approximatis ſubverticillatis,* caule *tereti nec angulato.* Thunb. l. c.

10. TABERNAEMONTANA *alternifolia.*
T. foliis alternis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 308.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *Raj. hiſt.* 1754. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 377.
Wechſelblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Malabaria. ♄

11. TABERNAEMONTANA *Amſonia.*
T. foliis alternis ovato-lanceolatis, caulibus herbaceis glaberrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
T. foliis alternis, caulibus ſubherbaceis. *Mill. dict. n.* 4.
Amſonia (*Tabernaemontana*) foliis ovatis utrinque acutis floribus coeruleis. *Walt. carol.* 98.
Anonymus ſuffrutex. *Gron. virg.* 26.
Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice craſſa. *Pluk. dhyt. t.* 115. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 1. *p.* 378.
Virginiſche Tabernaemontane. W.
Habitat in Virginia. 24 (v. f.)
Affinis *Camerariae et Tabernaemontanae.* Folia *alterna, lato-lanceolata, ſubſeſſilia, laevia. Rami alterni.* Racemus *compoſitus, terminalis.* Folliculi 2, *reflexi, teretes, longi, acuminati.* Semina *cylindrica, ſcabra.* An.

therae *intra corollae faucem.* Stigma *capitatum ſupra orbiculum membranaceum.*

12. TABERNAEMONTANA *anguſtifolia.*
T. foliis linearibus ſparſis, caule piloſo herbaceo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 300.
Amſonia (*ciliata*) foliis ſublinearibus ciliatis confertis, floribus fulvis paniculatis. *Walt. carol.* 98.
Schmalblättrige Tabernaemontane. W.
Habitat in Carolina, Virginia. 4

DIGYNIA.

486. PERGULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 428.

Contorta, *Nectarium* ambiens genitalia cuſpidibus 5 ſagittatis. *Cal.* hypocrateriformis.

1. PERGULARIA *glabra.*
P. foliis ovatis acutis glabris, caule fruticoſo. W.
P. foliis ovatis glabris. *Mant.* 53.
Vallaris pergulana. *Burm. ind.* 51.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 335. *t.* 20. *f.* 1.
Glatter Laubenſtrauch. W.
Habitat in India.
Caulis *volubilis laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiviſi, alterni.*

2. PERGULARIA *edulis.*
P. foliis ovatis acuminatis glabris, caule herbaceo. W.
P. foliis ovatis integris glabris, caule herbaceo volubili. *Thunb. prod.* 38.
Eſsbarer Laubenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

3. PERGULARIA *tomentoſa.*
P. foliis cordatis tomentoſis. *Mant.* 53. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 23

Aſclepias (*cordata*) foliis petiolatis cordatis reniformibus, caule ramoſo apice volubili. *Forſk. deſcr.* 49. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 336.
Filziger Laubenſtrauch. W.
Habitat in Arabia. ♄ *Forskaehl.*

*4. PERGULARIA *purpurea.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis lineari-oblongis glabris, umbellis proliferis. W.
P. (*purpurea*) foliis cordatis glabris acuminatis, laciniis corollae lineari-oblongis, umbellis proliferis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 44.*
Aſclepias (*cordata*) foliis cordatis acuminatis, floribus terminalibus. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.
Rother Laubenſtrauch. W.
Habitat in India *orientali*, China ♄ (v. ſ.)
Affinis P. japonicae, at umbellae *proliferae, nec ſimplices,* laciniae *limbi lineares nec ovatae, an vero ſatis diſtincta?* Vahl l. c.

*5. PERGULARIA *japonica.*
P. foliis cordatis glabris, corollae laciniis ovatis interne villoſis, umbellis ſimplicibus. W.
P. (*japonica*) foliis cordatis glabris. *Thunb. jap.* 111.*
Japaniſcher Laubenſtrauch. W.
Habitat in Japonia.

487. PERIPLOCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 427.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

1. PERIPLOCA *graeca.*
P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1 *Pall. it.* 3. *p.* 589. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lutr.* 1774. *p.* 233. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 2.*
P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl. t.* 15. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 11.
Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.
Apocynum 2 anguſtifolium. *Cnſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 755.

Grie-

Griechiſche Schlinge. W.
Habitat in Syria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. PERIPLOCA *Secamone.*

P. floribus interne hirſutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216.
P. foliis oblongis anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 93.
Secamone. *Alp. aegypt.* 133. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 756.
Aegyptiſche Schlinge. W.
Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *volubilis, fruticoſus laevis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, laevia, ſubtus pallidiora, tranſverſe venoſa.* Paniculae *axillares, alternae, dichotomae, foliis breviores.* Flores *minuti, albi, intus hirſuti.*

Differt a praecedente primo intuitu floribus minutis copioſis.

*3. PERIPLOCA *laevigata.*

P. corollis glabris, laciniis obtuſis, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis venoſis laevibus, caule glabro. W.
P. corollis glabris, cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis laevibus, caule glabro. *Ait. Kew.* 1. *p.* 301.
P. (*punicaefolia*) caule fruticoſo lento, foliis lanceolatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 217.*
Glatte Schlinge. W.
Habitat in Canariis. ♄

Corolla *interne luteo-viridis, laciniis linearibus obtuſis ſuperne macula fulva notatis.* Folia *ſimpliciter venoſa.* W.

*4. PERIPLOCA *anguſtifolia.*

P. corollis glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, foliis lanceolatis aveniis laevibus, caule glabro. W.
P. (*anguſtifolia*) fruticoſa, foliis aveniis anguſto lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus baſi oppoſitis. *Billard. ic. pl. Syric.* 2. *p.* 13. *t.* 7.*
Periploca laevigata. *Vahl ſymb.* 4. *p.* 45.* *excluſo ſynonymo Aitoni.*
Schmalblattrige Schlinge. W.
Habitat juxtà Laodiceam *ad mare, in inſula* Lampe-

dosa, *in monte* Atlas *et in monte* Schibel Ischel Tuneti. ♄

Corollae *laciniis emarginatis interne purpurascentibus, oris pallide flavis, puncto versus medium albido subtomentoso.* Folia *avenia.* Billard. l. c.

A praecedente satis distincta, licet simillima: foliis *angustioribus aveniis,* laciniis *corollae emarginatis.* W.

5. PERIPLOCA *esculenta.*

P. corollis glabris rotatis, racemis axillaribus, foliis lineari-lanceolatis venosis. W.

P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis, *Lin. suppl.* 168. *Roxb. corom.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *

Apocynum maderaspatum angustifolium scandens, flore amplo gemello versicolore. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 359. *f.* 6. W.

Usepale *Zeylon.*

Esbare Schlinge. W.

Habitat inter spinetas ad littora fluminum Zeylonae *et* Malabariae. 24 (v. s.)

Caulis *volubilis.* Folia *opposita lineari-subulata longa basi subrotunda.* Racemi *elongati pauciflori.* Flores 2 *ad* 8 *in uno racemo pedicellati.* Corolla *rotata lutea, striis a centro excurrentibus ferrugineis.* Nectarium *quinquecorne.* Genitalia *lutea.* Corpuscula *sphacelata columna adnata.* Folliculi *glabri oblongi inflati.* Semina *papposa. Indigenis esculenta.*

Variat latitudine foliorum, possideo specimina foliis oblongo-lanceolatis, lineari lanceolatis et lineari subulatis, sunt vero plerumque lineari lanceolata. Color *floris in sicco specimine cum data descriptione convenit, recens vero corolla est albida striis a centro excurrentibus purpureis.* W.

*6. PERIPLOCA *emetica.*

P. corollis glabris, corymbis paucifloris axillaribus, foliis lineari lanceolatis aveniis. W.

P. (*emetica*) caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. *Retz. obs.* 2. *p.* 14. * *Willd. phytog.* 1. *p.* 6. *n.* 21. *t.* 5. *f.* 2. *

Brechenmachende Schlinge. W.

Habitat in India *orientali ad radices montium.* ♄ (v. s.)

7. PERIPLOCA *indica.*

P. ſpicis axillaribus imbricatis, foliis ellipticis obtuſis mucronatis, caule glabro. W.
P. ſpicis imbricatis. *Sp. pl.* 309.
P. foliis ovatis acutis glabris, ſpicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113 *.
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.
Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.
Apocyni genus ſcandens ex India orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.
Indiſche Schlinge. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)
Folia *elliptica baſi ſubcordata obtuſiſſima mucronata.* W.

*8. PERIPLOCA *capſularis.*

P. foliis lanceolatis integerrimis oppoſitis, cymis axillaribus diffuſis. *Forſt. prod. n.* 126. †
Neuſeeländiſche Schlinge. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

9. PERIPLOCA *africana.*

P. foliis ovatis acutis, floribus corymboſis, caule hirſuto. W.
P. caule hirſuto. *Sp. pl.* 309. *Jac. miſc.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 3. *
Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubovatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.
Apocynum ſcandens africanum, vincae pervincae foliis, ſubincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.
Apocynum ſcandens africanum, convolvuli minoris folio, et caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.
Apocynum indicum minus, nummulariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 62.
β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 757.
Capiſche Schlinge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. PERIPLOCA *tunicata.*

P. foliis oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. W.

P. (*tunicata*) floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15.* *Willd. phytog.* 1. *p.* 7. *n.* 22. *t.* 5. *f.* 1.*

Bekleidete Schlinge. W.

Habitat in Tranquebaria. (v. ſ.)

*11. PERIPLOCA *ſylveſtris.*

P. foliis ſubrotundo-ovatis reticulato-venoſis, ſubtus pubeſcentibus, floribus umbellatis. W.

P. (*ſylveſtris*) floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15.* *Willd. phytog.* 1. *p.* 7. *n.* 23. *t.* 5. *f.* 3.*

Wald Schlinge. W.

Habitat in ſylvaticis Zeylonae *et* Woendel. ♄ (v. ſ.)

488. CYNANCHUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 430.

Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

1. CYNANCHUM *viminale.*

C. caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. Veg.* 257.

Euphorbia (*viminalis*) inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis; cicatricibus oppoſitis. *Spec. plant.* 2. *p.* 649 *Hort. cliff.* 197.* *Hort. upſ.* 140. *Amoen. acad.* 3. *p.* 110.* *Mill. dict. n.* 15.

Apocynum *viminale*, nudum fruticoſum, caule filiformi volubili. *Baſſ. Act. bonon.*

Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratiſſimo. *Herm. parad.* 61.

Felfel Tavil. *Alp. aegypt.* 190. *Dill. elth.* 368.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 759.

Blattloſer Hundswürger. W.

Habitat in Africae *maritimis et* Indiae *nemoroſis.* ♄ (v. ſ.)

Calyx 5-*partitus, minimus.* Corolla *rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia.* Nectaria 5, *petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem poſita.* Stylus *cylindricus, capitatus.* Antherae

minutae, fuſcae, inſidentes capitulo. D. Baſſi *in literis.*
Rami ſunt acidi ſaporis. W.

2. CYNANCHUM *filiforme.*
C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 169.
C. caule erecto ſimplici, foliis linearibus planis. *Thunb. prod.* 46.
Fadenförmiger Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*3. CYNANCHUM *criſpum.*
C. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis criſpis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 46.
Krauſer Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

4. CYNANCHUM *tenellum.*
C. caule herbaceo ſubvolubili, foliis ovato-oblongis. *Lin. ſuppl.* 168.
Zarter Hundswürger. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.*
Caulis *filiformis herbaceus, ramis alternis.* Folia *oppoſita petiolata ovata oblongiuſcula laevia, magnitudine Alſines, mucronata.* Umbellae *laterales irregulares foliis breviores ſeſſiles.* Flores *magnitudine Galii.* Folliculi *duo ſubulati, digiti longitudine.*

5. CYNANCHUM *obtuſifolium.*
C. caule volubili herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Lin. ſuppl.* 169.
C. caule volubili herbaceo, foliis ſubrotundis glabris. *Thunb. prod.* 46.
Stumpfblattriger Hundswürger. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Folia *ſubrotundo-elliptica rotundato-obtuſa mucronata.* Flores *virides ſubumbellati.* W.

6. CYNANCHUM *capenſe.*
C. caule volubili undique conformi, foliis ſubcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Lin. ſuppl.* 168.
C. caule volubili herbaceo, foliis ovatis glabris, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 47.
Capiſcher Hundswürger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *altus volubilis, vix pubeſcens, ſuperne laevis,*

minime ſuberoſus. Folia *oppoſita petiolata obſolete cordato-ovata mucronata laevia, juniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone.* Pedunculi *axillares foliis breviores denticulati ſimplices.* Pedicelli *alterni capillares pedunculo longiores.* Calyx *breviſſimus.*

7. CYNANCHUM *acutum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff* 79. *Hort. upſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Scammoniae monſpeliacae affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 760.

Spitziger Hundswürger. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. 2l (v. v.)

Umbellae *vel potius cymae proliferae.* W.

8. CYNANCHUM *planiflorum.*

C. caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 82. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 761.

Flachblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. 2l

*9. CYNANCHUM *roſtratum.*

C. caule petiolisque hirſutis, foliis cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 45.

Spitzknoſpiger Hundswürger. W.

Habitat in inſula Trinitatis.

Caulis *volubilis uti petioli pilis reverſis hirſutis.* Folia *petiolata oppoſita bi-ſ. tripollicaria oblonga acuminata ſupra pilis rarioribus adſperſa ſubtus pallidiora, punctis elevatis numeroſis oculo armato videndis ſinu aperto nec clauſo ut in C. criſpiflora.* Pedunculi *axillares petiolo breviores glabriuſculi.* Pedicelli *ſubumbellati* 4, 5 *inaequales filiformes hirſuti, petiolo univerſali ſaepe duplo longiores, foliis breviores. Calycis* laciniae *ovatae rare piloſae.* Corolla *ante explicationem ovata acuminato roſtrata.* Petala *calyce triplo longiora lineari-lanceolata extus pilis nonnullis adſperſa.* Vahl. l. c.

*10. CYNANCHUM *grandiflorum.*

C. caule pedunculisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. W.

C. (*grandiflorum*) caule volubili, foliis cordatis ovato-cuſpidatis inferne glaucis, corollis coriaceis. *Cavan. ic. 1. p. 14. t. 21.* *

Grofsblütiger Hundswürger. W.

Habitat in America *calidiore.* ♃

Caulis *pilis rufis tectus ut pedunculi.* Petioli *ſubvilloſi.* Corolla *maxima hujus generis viridis coriacea. Affine videtur praecedenti, differt: foliis cordato ovatis acuminatis,* petalis *ovato-acuminatis, nec lineari lanceolatis, ceterum corolla inaperta eſt ovato acuminata.* W.

11. CYNANCHUM *nigrum.*

C. caule volubili, foliis oblonge-cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus pauciforis. W.

C. (*nigrum*) caule glabro volubili, foliis cordatis ovato-cuſpidatis, corollis nigris. *Cavan. ic. 2. p. 45. t. 159.* *

Schwartzer Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. ♃

Accedit ad C. racemoſum abunde vero diverſum: foliis *oblongo-cordatis,* racemis *pauciforis,* corollis *quadruplo majoribus nigris.* W.

12. CYNANCHUM *racemoſum.*

C. caule volubili foliis ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis ſimplicibus multifloris. W.

C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Mant. 54. Iacq. amer. 81. t. 54.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 761.

Traubenblütiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae. ♃

13. CYNANCHUM *maritimum.*

C. caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Mant. 54. Iacq. amer. 83. t. 56.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. p. 762.

Meerſtrands Hundswürger. W.

Habitat in Terra Bomba. ♄

Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, uniflori, congeſti tanquam in umbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

14. CYNANCHUM *ſuberoſum.*

C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae lanceolatis. W.

C. caule volubili inferne ſuberoſo ſiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff*, 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 87. *Mill. dict.* 3.
Periploca carolinenſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 762.
Korkſtieliger, Hundswürger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*15. CYNANCHUM *carolinenſe.*
C. caule volubili hirto, foliis oblongo-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis corollae oblongis obtuſis. W.
C. (*carolinenſe*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis ovato-cordatis acutis hirſutis, floribus ſubumbellatis, corollis obtuſis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 342. *Collect.* 2. *p.* 288.*
Caroliniſcher Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. ♃

*16. CYNANCHUM *obliquum.*
C. caule volubili hirto, foliis ovato-cordatis acutis, corymbis axillaribus, laciniis corollae ovatis acuminatis. W.
C. (*obliquum*) caule volubili herbaceo hirſuto, foliis cordatis acutis villoſis, floribus umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. *Jacq. ic.* 2. *t.* 341. *Collect.* 1. *p.* 148.*
Schiefblühender Hundswürger. W.
Habitat in Carolina. ♃

17. CYNANCHUM *hirtum.*
C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo ſiſſo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79.* *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict. n.* 4.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 61.
Apocynum ſcandens fruticoſum, frugoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 763.
Rauher Hundswürger. W.
Habitat in America. ♄

Planta *adhuc dubia minus cognita, ſynonymon Moriſonii forte ad C. carolinenſe pertinet.* W.

*18. CYNANCHUM *criſpiflorum.*

C. caule volubili, foliis ſubtus villoſis oblongis cordatis, ſinu clauſo, petalis apice criſpis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 302. *Swartz prod.* 52. *fl. ind. occ.* 1. *p.* 536.*

Periploca florum diviſuris circinatis et criſpis. *Plum. ic.* 210. *t.* 216. *f.* 1.

Krausblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis Iamaicae *et ad iſthmum* Darien. ♄

*19. CYNANCHUM *proſtratum.*

C. caule proſtrato herbaceo, foliis reniformi cordatis acutis ſubtus tomentoſis. W.

C. (*proſtratum*) caule poſtrato, foliis cordatis orbiculato-acutis, inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 5. *t.* 7.*

Liegender Hundswürger. W.

Habitat in Mexico. 2

A ſequenti ſatis diſtinctum: caule *proſtrato, tomentoſo,* foliis *ſubtus tomentoſis,* corolla *viridi, laciniis linearibus obtuſis.* W.

20. CYNANCHUM *monſpeliacum.*

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis glabris. W.

C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Cavan. ic.* 1. *p.* 44. *t.* 60. *Jacq. ic.* 2. *t.* 340. *Collect.* 4. *p.* 106.*

Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum IV. latifolium, Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 764.

Rundblattriger Hundswürger. W.

Habitat in Hiſpania *et* Narbonae *maritimis.* ♄

*21. CYNANCHUM *extenſum.*

C. caule volubili fruteſcente, foliis cordatis acutis, pedunculis elongatis, pedicellis filiformibus, corollis margine hirſutis, folliculis ramentaceis. *Ait. Kew.* 1 *p.* 303.

C. (*extenſum*) caule volubili herbaceo, foliis reniformi-

cordatis acutis, petalis acutis. *Iacq. ic.* 1. *t.* 54. *Miſc.* 2. *p.* 353. *

C. (*cordifolium*) caule volubili hirto, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymoſis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Ausgebreiteter Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*22. CYNANCHUM *reticulatum.*

C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis glabris planis, umbellis axillaribus. W.

C. caule volubili, inferne ſuberoſo-rimoſo, foliis ovatis acutis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 15. *

Netzformigwindender Hundswürger. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Folliculi *ovati laeves.* W.

23. CYNANCHUM *undulatum.*

Caule volubili, foliis oblongis acuminatis, baſi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. W.

C. caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globoſis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 85. *t.* 58. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 765.

Wellenförmiger Hundswürger. W.

Habitat Carthagenae *in monte de la* Popa. ♄

Planta *glabra.*

*24. CYNANCHUM *parviflorum.*

C. caule volubili filiformi, foliis ovatis apice ſubulatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Swartz. prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 537. *

Periploca ſcandens nummulariae folio, flore albo. *Plum. ic.* 215. *f.* 1.

Apocynum myrti tarentinae folio, nervo medio in apicem abeunte. *Houſt.*

Kleinblütiger Hundswürger. W.

Habitat in fruticetis ſylvaticis montoſis Indiae *occidentalis.* ♄

25. CYNANCHUM *erectum.*

C. caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 38. *Kniph. cent.* 7. *n.* 19.

Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.

Apocynum 1. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 766.

Aufrechter Hundswürger. W.
Habitat in Syria. ♄ (v. v.)

489. APOCYNUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 426.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.

* 1. APOCYNUM *filiforme.*

A. caule decumbente herbaceo hirto, foliis lineari filiformibus, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule proſtrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Fadenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. APOCYNUM *haſtatum.*

A. caule decumbente herbaceo, foliis haſtatis. *Thunb. prod.* 47.
A. (*minutum*) foliis haſtatis. *Lin. ſuppl.* 169.
Spontonblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)
Caules *filiformes proſtrati varius ſcandentes vix ſpithamaei.* Folia *oppoſita vix petiolata unguicularia lanceolata utrinque dente laterali.* Pedunculus *alternus folio longior lateralis umbellatus.* Umbella *ſimplex ſubſexflora, pedicellis pedunculo brevioribus.*

3. APOCYNUM *androſaemifolium.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Dod. mem.* 59. *t.* 59. *Fabric. helmſt.* 256.
A. caule erecto annuo, foliis ovatis. *Herm. lugdb.* 411.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
A. canadenſe, foliis androſaemi majoris. *Bocc. ſic.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 767.
Fliegenfangendes Apocynum. W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. v.)

4. APOCYNUM *cannabinum.*

A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 303.
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 28
A. canadenſe ramoſum, flore e viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
A. virginianum, flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. prael.* 232.
A. canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
A. erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulae rarae foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 35 *t.* 260. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 769.
Hanfartiges *Apocynum*. W.
Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)
Corollae virides, nec pictae ſunt.

*5. APOCYNUM *hypericifolium.*
A. caule erectiuſculo herbaceo, foliis oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 304.
A (*ſibiricum*) caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Murr. ſyſt.* 258, *Jacq. hort.* 3. *p.* 37. *t.* 66.
Hartheublättriges *Apocynum*. W.
Habitat in America boreali. ♃ (v. v.)

6. APOCYNUM *venetum.*
A. caule erectiuſculo herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-ſcabris. W.
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 711. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh pin.* 291.
Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 770.
Venetianiſches *Apocynum*. W.
Habitat in Adriatici maris inſulis. ♃ (v. ſ.)

7. APOCYNUM *fruteſcens.*
A. caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-ovalibus: corollis acutis fauce villoſis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict. n.* 6.
A. caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
A. floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 771.

Strauchartiges Apocynum. W.
Habitat in Zeylona. ♄

*8. APOCYNUM *paniculatum.*
A. caule volubili fruteſcente, foliis oblongis acuminatis, floribus paniculatis. W.†
A. (*paniculatum*) caule fruteſcente volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 212.
A. (*Acouci*) foliis oblongo-ovatis, floribus minimis albis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 174. *t.* 107.*
Riſpenblütiges Apocynum. W.
Habitat in pratis Sinemarienſibus Gujanae. ♄

*9. APOCYNUM *umbellatum.*
A. caule volubili fruteſcente, foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, cyma terminali. W.†
A. (*umbellatum*) foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 275. *t.* 108.*
Afterdoldiges Apocynum. W.
Habitat in Cajenna. ♄

10. APOCYNUM *reticulatum.*
A. caule volubili perenni, foliis ovatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 7.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 771.
Netzblättriges Apocynum. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

*11. APOCYNUM *cordatum.*
A. caule volubili hirto, foliis ovatis ſubtus villoſis. *Thunb. prod.* 47.
Herzblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. APOCYNUM *lanceolatum.*
A. caule volubili herbaceo ſtriato glabro, foliis lanceolatis, umbella triflora. *Thunb. prod.* 47.
Lanzenblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. APOCYNUM *triflorum.*
A. caule volubili herbaceo piloſo, foliis lanceolatis, umbellis lateralibus ſubtrifloris. *Thunb. prod.* 47.
A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus bi- ſ. trifloris. *Lin. ſuppl.* 169.

Dreyblütiges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *hujus exacte lanceolata, ut ſequentis exacte linearia.*

14. APOCYNUM *lineare.*

A. caule volubili herbaceo glabro, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 47.
A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compoſitis. *Lin. ſuppl.* 169.
Linienblättriges Apocynum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

490. ASCLEPIAS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 429.

Contorta. *Nect.* 5, ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis nullis.*

*1. ASCLEPIAS *aphylla.*

A. caule aphyllo. *Thunb. prod.* 47. †
Unblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

** *Foliis oppoſitis planis.*

2. ASCLEPIAS *undulata.*

A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. *Sp. pl.* 312.
A. foliis oblongo-lanceolatis undatis, umbellis lateralibus, corollis barbatis. *Thunb. prod.* 47.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 5. *p.* 774.
Wellenförmige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Obſ. *In* Aſclepiade *et huic affinibus plantis* Antherae verae *ſub operculo nigro intra ſquamas latent, et ſunt ſub ſingulo operculo binae, compreſſae, oblongae, luteae, filamentis innixae. Adeo ad* Decandriam *potius pertinet* Aſclepias, *cum ipſi decem ſint tribuenda ſtamina. Ita Cl.* Koelreuter *in Act. Palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 41. R.

3. ASCLEPIAS *criſpa.*

A. foliis cordato-lanceolatis undulatis ſcabris oppoſitis, umbella terminali. *Lin. ſuppl.* 170.

A. foliis lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Mant.* 215. *Berg. cap.* 75.

A. foliis lanceolatis undatis piloſis, umbella terminali, coro'lis glabris. *Thunb. prod.* 47.

A. (*undulata*) foliis revoluto-repandis piloſis. *Syſt. veg.* 214.

Apocynum erectum africanum ſubhirſutum; foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 774.

Krauſe Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus pubeſcens inferne ramoſus.* Folia *oppoſita ſubſeſſilia cordata lanceolata undulata repanda ſcabra.* Umbella *terminalis ſolitaria pedunculata purpurea.*

4. ASCLEPIAS *pubeſcens.*

A. foliis ovatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis. *Mant.* 215.

Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 774.

Weichhaarige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, ſimpliciuſculus, erectus, breviſſime villoſus.* Folia *oppoſita, breviſſime petiolata, villoſa, ovata, mucronata, venoſiſſima, confertiuſcula.* Pedunculi *et* Umbellae *villoſae:* Flores *purpuraſcentes.*

*5. ASCLEPIAS *mucronata.*

A. foliis oblongis mucronatis glabris, umbellis axillaribus. *Thunb. prod.* 47. †

Weichſtachliche Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. ASCLEPIAS *procera.*

A. foliis obovato-oblongis, petiolis breviſſimis, corollis ſubcampanulatis *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.

Aſclepias (*gigantea*) foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 775. *t.* 44.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3?
Beid el oſſar. *Alpin aegypt.* 85. *t.* 86. 87?
Zja rack. *Brun. it.* 315. *t.* 184. *Lebrun. it. ſept.*
Hohe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Perſia. ♄

7. ASCLEPIAS *gigantea.*

A. foliis ovato-oblongis, petiolis breviſſimis, laciniis corollae reflexis involutis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 305.
A. foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus baſi piloſis. *Flor. zeyl.* 112. *Mill. dict. n.* 12. *Oſb. it.* 93.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. theſ.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Rieſenmaſsige Schwalbenwurz. W.
Habitat in India *orientali*, ♄ (v. ſ.)

Baſis *petioli ſupra barbata.* Nectaria *prominent non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniventes. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

8. ASCLEPIAS *grandiflora.*

A. foliis petiolatis oblongis piloſis, caule ſimplici hirto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 170.
A. foliis oblongis piloſo-ſcabris, pedunculis axillaribus. *Thunb. prod* 47.
Groſsblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Umbella *nulla.* Flos *maximus colore Fritillariae Meleagridis teſſellato.*

9. ASCLEPIAS *carnoſa.*

A. foliis ovatis carnoſis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 170.
Fleiſchige Schwalbenwurz. W.
Habitat in China.

Folia *vix palmaria ovata carnoſa glabra avenid.* Petioli *carnoſi foliis dimidio breviores.* Umbella *ſimplex* mox *congenerum axillaris foliaria.* Calyx *minutus.* Corolla *minus diviſa vix ſemiquinqueſida plana.* Genitalia *ut in reliquis ſpeciebus. Valde a reliquis diverſa. Hujus vidi ramum folia duo et umbellam floriferam, quam aſtuti Chinenſes pro Gummi Gutta dederunt.*

10

10. ASCLEPIAS *ſyriaca.*

A. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis: caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Mill. dict. n.* 5. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* 11. *n.* 11.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. upſ.* 35. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum ſyriacum. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 87.

Beidelſſar. *Veſl. aegypt.* 28. (*non vero Alpini*).

β. Aſclepias *exaltata.*

A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 778.

Syriſche Schwalbenwurz, W.

Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. 24 (v, v.)

11. ASCLEPIAS *amoena.*

A. foliis ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n.* 6.

Apocynum floribus amoene purpureis, corniculis ſurrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 780.

Angenehmrothe Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 24 (v. ſ.)

12. ASCLEPIAS *purpuraſcens.*

A. foliis ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Mill. dict.* 7.

A. floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.

Apocynum erectum noveboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.

Röthliche Schwalbenwurz. W.

Habitat in Carolina. 24 (v. v.)

Affinis valde A. ſyriacae.

13. ASCLEPIAS *variegata.*

A. foliis ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 8.

A. e virginia. *Bauh. pin.* 215.

Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. elth.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus albis intus purpureis, ſummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 781.
Bunte Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* 2.

14. ASCLEPIAS *curaſſavica.*

A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, umbellis erectis ſolitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17. *Swartz. obſ.* 106. *

Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

b. recta, foliis anguſtis acuminatis verticillater ternatis, floribus umbellatis terminatricibus. *Brown. jam.* 183.

Apocynum erectum *Sloan. hiſt.* 2. *t.* 129.
Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curaſſavicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamaenerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 782.
Orangefarbene Schwalbenwurz. W.
Habitat in Curaſſao ♄ (v. v.)
Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*

15. ASCLEPIAS *nivea.*

A. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 16.

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.

Apocynum perſicariae mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.
Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 30.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 783.
Weiſsblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia *et* America *calidiore.* 2.
Corollae *virides nectariis niveis. Differt ab* A. curaſ-

favica foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi *edentuli.*

*16. ASCLEPIAS *laniflora.*

A. foliis planis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo, umbellis lateralibus ſolitariis, corollis hirſutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 23. *t.* 7. *

A. (*laniflora*) foliis lineari-lanceolatis. *Forſk. deſcr. p.* 51.

Wollenblütige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Arabia. *felici.* ♄

*17. ASCLEPIAS *parviflora.*

A. foliis lanceolatis acuminatis glabris oppoſitis baſi attenuatis, caule ſuffruticoſo erecto, umbellis lateralibus ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 307.

Kleinblütige Schwalbenwurtz. W.

Habitat in Carolina, Florida. 4 (v. v.)

18. ASCLEPIAS *incarnata.*

A. foliis lanceolatis glabris, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

A. foliis lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 107. *Kniph. cent.* 2. *n.* 6.

A. caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72. *Raj. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 781.

Rothblühende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)

Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

*19. ASCLEPIAS *pulchra.*

A. foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, caule ſuperne diviſo, umbellis erectis geminis. W.

Aſclepias pulchra. *Ehrhart.*

Schöne Schwalbenwurz. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)

Simillima praecedenti, diſtincta vero: foliis brevioribus parum latioribus ſubtus pubeſcentibus, cauleque ſuperne pubeſcente. W.

*20. ASCLEPIAS *citrifolia.*

A. foliis ovatis undulatis ſubtus diſcoloribus pubeſcentibus, umbella terminali, caule erecto ſimplici. W

A. (*citrifolia*) foliis ovato-lanceolatis acutis repando undulatis ſubtus glaucis et minutim piloſiuſculis firmis, caule erecto, umbella hemiſphaerica. *Iacq. ic.* 2. *t.* 343. *Collect.* 2. *p.* 290.

Citronenblättrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in America, 4

21. ASCLEPIAS *decumbens.*

A foliis villoſis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 10.

A. caule decumbente hirſuto, foliis ovatis obtuſis villoſis ſubſeſſilibus. *Gron. virg.* 27.

Apocynum carolinianum aurantiacum piloſum. *Pet. ſicc.* 90.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 785.

Liegende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Virginia. 4

22. ASCLEPIAS *lactifera.*

A. foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis breviſſimis. *Sp. pl.* 314.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compoſitis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 785.

Milchende Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4

23. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.*

A. foliis ovatis acuminatis margine tenuiſſime ciliatis, caule erecto, umbellis proliferis. W.

A. foliis ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *Mat. med. p.* 72. *Pollich. pal.* 242. *Ludw. ect. t.* 25. *Kniph. cent.* 3. *n.* 15. *Roth. germ. I.* 111. *II* 283. *Hoffm. germ.* 83.

A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 571.

A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec.* 200. 212. *Dalib. pariſ.* 76.

A. caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giſſ. p.* 65.

Aſclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 786.
Gemeine Schwalbenwurz.
Habitat in Europae *glareoſis.* 24 (v. v.)

24. ASCLEPIAS *nigra.*
A. foliis ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 254.
A. caule ſubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. upſ.* 33. *Sauv. monſp.* 133.
A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxium flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 787.
Schwarze Schwalbenwurz. W.
Habitat Monſpelii *in collibus.* 24 (v. v.)
Nectaria huic et praecedenti ſunt Calli quinque truncati absque auricula et ungue. Haec in ſertiliori ſolo incipit ſcandere ſubvolubili caule.

*25. ASCLEPIAS *foetida.*
A. foliis ovato-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W.
A. (*foetida*) caule tereti volubili, floribus racemoſis, foliis oppoſitis cordatis acuminatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 158.*
Stinkende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. 24

*26. ASCLEPIAS *convolvulacea.*
A. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis, caule volubili, umbellis proliferis. W. †
Windenartige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Guinea. 24 (v. ſ.)
Specimen mancum hujus poſſideo, in quo flores non explicati. Simillima praecedenti, differt vero: foliis *ſubrotundo-cordatis, lobis ad baſin diſtantibus,* pedunculo *communi foliis longiore et ut caulis piloſiuſculo.* W.

27. ASCLEPIAS *volubilis.*
A. arborea volubilis, foliis oppoſitis planis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Lin ſuppl.* 170.
Rankende Schwalbenwurz. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. ſ.)
Glaberrima ramis volubilibus. Folia *petiolata ovata ſubcordata venoſa acuminata.* Umbellae *ſimpliciſſimae pe-*

dunculatae. Pedunculus *longitudine petioli.* Flores *virides-centes.*

*28. ASCLEPIAS *alexicaca.*

A. caule volubili, foliis inferioribus cordatis, superioribus ovatis, umbellis ſeſſilibus. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 101. *

Nansjera-Patſia. *Rheed. mal.* 9. *p.* 21. *t.* 13.

Giftwidrige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Zeylonia. 24

29. ASCLEPIAS *aſthmatica.*

A. foliis cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, caule volubili pubeſcente, umbellis ſimplicibus paucifloris. W.

A. fruticoſa volubilis hirſuta, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis ſupra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Lin. ſuppl.* 171.

C. Cynanchum Ipecacuanha. *Willd. Jahrb. der. Pharm.* 1795. *p.* 169. *t.* 2. *

A. zeylanica vincetoxici radice praeſtantiore. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl. n.* 490.

Apocynum zeylanicum ſcandens, foliis laurinis. *Herm. prodr.* 413. *Pluk. t.* 336. *pl.* 7.

β. foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis. W.

Habitat in Zeylonae *ſylvis.* 24 (v. ſ.)

Tota herba villoſa, excepta pagina ſuperiore foliorum. Folia *approximata magnitudine et figura Lauri nobilis, baſi cordata acuta.* Umbellae *axillares foliis breviores paucifloraе ſaepe proliferae.* Flores *parvi.* Radix *egregia in Aſthmate feroſo.*

In varietate β. folia ſunt lanceolato-ovata duplo longiora et anguſtiora. W.

*30. ASCLEPIAS *viminalis.*

A. caule ſuffruteſcente volubili filiformi, foliis oppoſitis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz. prod.* 53. *fl. ind. occid.* 1. *p.* 539.

A. funiculacea laete ſcandens, foliis rarioribus cordato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Brown. jam.* 184.

Apocynum fruticoſum ſcandens geniſtae hiſpanicae facie, floribus lacteis odoratis. *Sloan. jam.* 89. *Hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 1.

Apocynum ſcandens, foliis lauri, flore albo umbellato. *Plum.* 20. *ic.* 27. *f.* 2?

Kletternde Schwalbenwurz. W.
Habitat in Iamaicae *auſtralis fruticetis ſabuloſis aridis juxta rivos.* 4

**** Foliis lateribus revolutis.*

31. ASCLEPIAS *arboreſcens.*

A. foliis revolutis ovatis, caule fruticoſo ſubvilloſo. *Mant.* 216.

A. foliis alternis ovatis mucronatis, caule fruticoſo villoſo. *Thunb. prod* 47.

Apocynum fruteſcens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. aſr.* 31 *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 788.

Baumartige Schwalbenwurz. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄ H. V.

Caulis *fruteſcens, hirtus, erectus, craſſitie digiti.* Folia *oppoſita, breviſſime petiolata, ovata, obtuſiuſcula mucrone minuto, laevia.* Pedunculi *e ſummitate caulis, umbelliferi, villoſi.* Corollae *albae.*

Obſ. Flos *et* Fructus *A. fruticoſae.*

32. ASCLEPIAS *fruticoſa.*

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 315. *Thunb. prod.* 47.

A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upſ.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Ray. lugd.* 410.

A. glabra. *Mill. dict. n.* 12.

Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, falicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.

Apocynum erectum elatius, falicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.

β. Aſclepias craſſifolia. Syſt. Veg. p. 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 789.

Strauchartige Schwalbenwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Nectaria *compreſſa absque ungue, cujus loco auriculae duae, longiores, reflexae.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*

A. β. craſſifolia *hujus affinis ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirſutie; ex priori ortam arguit ſtructura.*

33. ASCLEPIAS *sibirica.*

A. foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. sib.* 4. *p.* 77. *n.* 21.
A. montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10. *Murr. comment. goetting.* 1779. *pag.* 23. *t.* 7.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 790.
Sibirische Schwalbenwurz. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)
Variat *foliis alternis, binis et ternis. Gmel. l. c.* B.

*34. ASCLEPIAS *davurica.*

A. foliis linearibus subulatis piloso-ciliatis oppositis, umbellis pedunculatis axillaribus, calycibus pilosis. W
Davurische Schwalbenwurz. W.
Habitat in Davuria. 4 (v. s.)
Satis distincta a praecedente: foliis *multoties brevioribus et angustioribus ciliatis,* floribus *umbellatis fere magnitudine A. syriacae.* W.

*35. ASCLEPIAS *setosa.*

A. foliis linearibus revolutis oppositis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. *p.* 23. *t.* 8.*
A. (*setosa*) foliis margine revolutis. *Forsk. descr. p.* 51.
Borstige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

36. ASCLEPIAS *filiformis.*

A. caule erecto, foliis filiformibus, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Lin. suppl.* 169.
A. foliis lineari-filiformibus, umbellis lateralibus pedunculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 47.
Fadenförmige Schwalbenwurz. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Asclepias filiformis, Apocynum filiforme, et Cynanchum filiforme primo visu simillime, eadem herba, saltem foliorum figura, diversis floribus.

37. ASCLEPIAS *verticillata.*

A. foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Sp. pl.* 315.
A. foliis verticillatis lineari setaceis. *Gron. virg.* 46.
Apocynum marianum erectum, linariae angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.

Apocynum marianum, foliis anguſtiſſimis ſtellatis. Pet. *muſ.* 609.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 790.
Wirbelblütige Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia. 4
Folia ſaepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi ſunt oppoſitifolii.
Flores *albi.*

*38. ASCLEPIAS *mexicana.*
A. foliis revolutis lineari-lanceolatis ſenis, caule erecto. W.
A. (*mexicana*) foliis verticillatis ſenis lanceolatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 58.*
Mexicaniſche Schwalbenwurz. W.
Habitat in Mexico. ♂
A praecedente diverſa: foliis *ſenis multo latioribus*, floribusque *majoribus.* W.

**** *Foliis alternis.*

*39. ASCLEPIAS *Linaria.*
A. foliis alternis lineari-ſubulatis, umbellis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*Linaria*) foliis ſparſis ſubulatis canaliculatis, umbellis lateralibus multifloris. *Cavan. ic.* 1. *p.* 42. *t.* 57.*
Flachsblättrige Schwalbenwurz. W.
Habitat - - - - - - 4

40. ASCLEPIAS *rubra.*
A. foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. *Sp. pl.* 316.
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Gron. virg.* 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 791.
Rothe Schwalbenwurz. W.
Habitat in Virginia.

41. ASCLEPIAS *tuberoſa.*
A. foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo. *Sp. pl.* 316.
A. caule erecto divaricato villoſo, foliis lanceolatis, umbellis ſimplicibus ſubterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum novae angliae hirſutum, tuberoſa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugd.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 791.
Knollige Schwalbenwurz. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (v. v.)

*491. HOSTEA.

Matelea Aubl. tab. 109.

Contorta. *Cor.* rotata. *Nectar.* ſtellatum. genitalia tegens. *Folliculi* quinquangulares.

*1. HOSTEA *viridiflora.*

Matelea (*paluſtris*) foliis oblongo-ovatis acuminatis, floribus axillaribus. *Aubl. guj.* 1. *p.* 278 *t.* 109. *f.* 1.*
β. Matelea (*latifolia*) foliis ovato-oblongis, floribus axillaribus. *Aubl. gujan.* 1. *p.* 278. *t.* 109. *f.* 2.*
Grünblütige Hoſtea. W.
Habitat in Gujanae *locis paludoſis.* 24
Caulis *erectus bipedalis.* Folia *oppoſita oblonga utrinque acuta petiolata integerrima.* Racemi *ſimplices parvi pauciflori axillares.* W.
Hoc genus in honorem Celeb. D. Nicol. Thom. Hoſt auctoris Synopſis florae auſtriacae dixi. W.

492. MELODINUS.

Gen. plant. ed. nov n. 425.

Contorta. *Bacca* bilocularis polyſperma. *Faux* corollae coronata.

1. MELODINUS *ſcandens.*

M. ſcandens. *Lin. ſuppl.* 169. *Forſt. gen.* 19. *Forſt. prod. n.* 125.
Rankender Windeapfel. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄
Frutex *glaberrimus.* Caulis *ſcandens.* Folia *oblongo-ovata venoſa integerrima glaberrima oppoſita. Affinitas magna cum Rauwolfiis.*

493. CEROPEGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 431.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connivens.

1. CEROPEGIA *Candelabrum.*

C. foliis ovatis mucronatis, umbellis pendulis, floribus erectis. W.

C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Sp. pl.* 309.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 752.
Doldenblütige Leuchterblume. W.
Habitat in Malabaria. 4 (v. s.)

*2. CEROPEGIA *tuberosa.*

C. foliis ovatis acutis, umbellis erectis, radice repente tuberosa. W.

Ceropegia tuberosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 12. *t.* 9. *
Knollige Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis incultis.* 4

*3. CEROPEGIA *bulbosa.*

C. foliis obovato-ellipticis cuspidatis, umbellis erectis, radice bulbosa. W.

Ceropegia bulbosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 11. *t.* 7. *
Zwieblige Leuchterblume. W.
Habitat in siccis nemorosis Indiae. 4

A praecedente diversa: foliis *minoribus obovato-ellipticis,* floribus *duplo minoribus, et* bulbo *depresso solitario, nec radice repente tuberosa.* W.

4. CEROPEGIA *biflora.*

C. foliis ovatis, pedunculis bifloris. W.

C. pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 309. *Fl. zeyl.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 733.
Zweyblütige Leuchterblume. W.
Habitat in Zeylona. 4

Caulis *volubilis.* Folia *opposita ovata integerrima.* Pedunculi *ex alis, saepius bifori.* Flores *pedunculo oppositi, nec reflexi, sed recte extensi.* Fl. zeyl.

*5. CEROPEGIA *juncea.*

C. foliis lanceolatis sessilibus, pedunculis subbifloris, caule carnoso. W.

Ceropegia juncea. *Roxb. corom.* 1 *p.* 12. *t.* 10. *

Binſenartige Leuchterblume. W.
Habitat in India *locis ſiccis incultis.* 2↓ (v. ſ.)
Caulis *ſimplex carnoſus volubilis.* Folia *lanceolata oppoſita ſeſſilia diſtantia ſquamiformia.* Pedunculi *uni vel biflori.* Flores *maximi hujus generis fere ſesquiunciales albo-viresſcentes ſtriis transverſalibus purpureis pulchre variegati.* W.

*6. CEROPEGIA *acuminata.*
C. foliis lanceolatis longe acuminatis, umbellis multifloris rectis; radice bulboſa. W.
Ceropegia acuminata. *Roxb. corom.* 1. *p.* 18. *t.* 8.*
Langzugeſpitzte Leuchterblume. W.
Habitat in Indiae *locis nemoroſis ſiccis.* 2↓

7. CEROPEGIA *ſagittata.*
C. umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Mant.* 215. *Thunb. prod.* 37.
Cynanchum radice glanduloſa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 753.
Pfeilblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* 2↓
Caulis *volubilis filiformis tomentoſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ſagittata ſ. cordato-linearia, marginibus revolutis, utrinque tomentoſa, ſubtus pallidiora.* Umbellae *axillares multiflorae, pedunculo umbella breviore.* Calyx *quinquepartitus linearis tomentoſus acutus, corolla dimidio brevior.* Corolla *coccinea ſubcylindrica baſi minus ventricoſa, laciniis breviſſimis mucronatis conniventibus.*

8. CEROPEGIA *tenuiflora.*
C. floribus umbellatis, foliis linearibus integerrimis. *Thunb. prod.* 37.
C. foliis lineari lanceolatis *Syſt. veg.* 211.
Periploca tenuiflora. *Sp. pl.* 2. *p.* 310.
Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afr.* 37. *t.* 16. *f.* 1?
Apocynum fruteſcens ſtrictiſſimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, anguſtiſſimo folio. *Herm. prod.* 59.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 754.

Schmalblättrige Leuchterblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *duris.* 4 (v. ſ.)

494. STAPELIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 432.

Contorta, *Nectar.* duplici ſtellula tegente genitalia.

* Corolla *quinquefida, laciniis margine piloſis.*

*1. STAPELIA *ciliata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis margine piloſis, fundo papilloſo, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono ramoſo decumbente, radicante ſuperne florifero. W.

S. (*ciliata*) denticulis ramorum patentibus pedunculatis, corollis ſupra papillofis margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. *Maſſon. ſtap. p.* 9. *n.* 1. *t.* 1.*

S. (*ciliata*) caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis ciliatis. *Thnnb. prod.* 46.

Gefranzte Stapelie. W.

Habitat in locis ficciſſimis Cap. b. ſpei *infra* Bockland Berg ♄

Ab omnibus diſtincta, caule *procumbente ramoſo radicante*, denticulis *ſquarroſis et* corolla *magnitudine S. hirſutae profunde quinquefida unicolore flaveſcente*, W.

2. STAPELIA *revoluta.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis margine piloſis revolutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono baſi ramoſo erecto ſuperne florifero. W

S. (*revoluta*) ramis tetragonis erectis denticulatis, dentibus patentibus, corolla glabra, laciniis ciliatis acutis revolutis. *Maſſon. ſtap. p.* 12. *n.* 10. *t.* 10.*

Zurückgebogene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis ficciſſimis ſub fruticibus in* Karro *ultra* Nord Olifants rivier. ♄

Denticuli *caulis recti, ut inde caulis quaſi repandus appareat.* Corolla *paulo minor praecedentis unicolor pallide violacea.* W.

3. STAPELIA *hirsuta.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutiusculis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus longitudine corollae, ramis adscendentibus tetragonis basi floriferis. W.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis erectis, flore pedunculato, corolla hirsuta. *Thunb. prod.* 46.

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Knipb. cent.* 2. *n.* 89. *Jacq. misc.* 1. *p.* 28. *t.* 3. *

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbricato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. succ.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Roes. inf. musc. t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 794.

Haarige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Corolla *flavescens striis transversalibus atro-violaceis*, laciniis *apice et margine violaceis*, fundo *pallide rubicundo*, nectariis *rubris*. W.

*4. STAPELIA *fororia.*

S. corollis quinquefidis rugosis, laciniis oblongis acutis, margine villosis, fundo villoso, pedunculis teretibus corolla longioribus, ramis divaricatis tetragonis basi floriferis. W.

S. (*fororia*) ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, corolla unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, centro villoso, margine ciliatis. *Masson. fcr. p.* 23. *n.* 39. *t.* 39. *

Verschwisterte stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Differt a S. hirsuta: toto habitu, ramis *divaricatis profunde quinquangulatis subreclinatis*, floribus *nutantibus*, corolla *unicolori*. Mass. l. c.

Binis sequentibus floris *colore similis, sed* pedunculo caule*que satis distincta.* Corolla *atropurpurea rugis transversalibus undulatis flavescentibus*, fundus *corollae magis rubicundus valde villosus.* W.

*5. STAPELIA *grandiflora.*

S. corollis quinquefidis villosis, laciniis lanceolato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis basi incrassatis corolla brevioribus, ramis erectis tetragonis elevatis basi floriferis. W.

S. (*grandiflora*) ramis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis, dentibus remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 3. *n.* 11. *t.* 11.*

Groſsblüitige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis ad* Sontags Rivier. ♄

Corolla *magna atropurpurea fundo et laciniarum apice obſcurioribus.* W.

*6. STAPELIA *ambigua.*

S. coroſlis quinquefidis hiſpidis, laciniis ovato-lanceolatis acutis margine villoſis, pedunculis multifloris, ramis erectis tetragonis clavatis baſi floriferis. W.

S. (*ambigua*) ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis remotis incurvatis, corolla magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hiſpidis, margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 13. *n.* 12. *t.* 12. *

Vielblüitige Stapelie. W.

Habitat in deſertis aridis Cap. b. ſpei. ♄

Ab affinibus ſatis diſtincta: pedunculis *multifloris.* Corolla *magnitudine S. hirſutae hiſpida obſcure rufopurpurea, ſtriis brevibus transverſalibus atro-violaceis variegata, laciniarum margine obſcure violaceo.* W.

*7. STAPELIA *pulvinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ſubrotundis rugoſis acuminatis, margine villoſis, fundo elevato villoſo, caule tetragono decumbente, ramis adſcendentibus floriferis. W.

S. (*pulvinata*) ramis ramulisque tetragonis reclinatis dentatis, corolla quinquefida plana, medio villoſa, laciniis patentiſſimis rugoſis acuminatis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 13. *n.* 13. *t.* 13. *

Küſſenförmige Stepelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Camies Berg *inter frutices.* ♄

Corolla *magna quinquefida*, laciniis *atro-violaceis ſubrotundis acuminatis rugoſis, apice laciniarum unicolore fuſco*, fundo *corollae elevato rufo valde villoſo.* Nectaria *atro-violacea. Ab omnibus corollae forma ſatis diſtincta.* W.

*8. STAPELIA *Asterias.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-acuminatis rugosis, margine revolutis villosis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis attenuatis basi floriferis. W.

S. (*Asterias*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus brevibus erectis, corolla magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. *Masson. stap. p.* 14. *n.* 14. *t.* 14.

Sternformige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Karro. ♄

Corolla *profunde quinquefida obscure violacea rugosa, laciniis ovato acuminatis, striis transversis albido lutescentibus variegata, fundo atro-violaceo.* Nectaria *albida.* W.

*9. STAPELIA *gemmiflora.*

S. corollis quinquefidis scabris, laciniis ovatis acutis margine ciliatis superne quinquenerviis, pedunculis longitudine corollae, ramis erectis tetragonis inferne floriferis. W.

S. (*gemmiflora*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus suberectis acutis, corolla plana scabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. *Masson. stap. p.* 14. *n.* 15. *t.* 15.*

Knospenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *locis aridis inter frutices, ultra* Plattekloof. ♄

Variat corolla punctis aureis sparsis. Masson. l. c.

Pedunculi *bini vel terni.* Corolla *magnitudine praecedentium nempe S. hirsutae quinquefida scabra fere atra, vel fusco-purpurea, lituris transversalibus pallidioribus parvis, laciniis ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *atro punctis minutis flavescentibus ornato. Ab omnibus satis distincta:* laciniis *corollae superne quinquenerviis, et* corolla *extus flava purpureo-maculata, quae in reliquis fere semper pallida unicolor.* W.

*10. STAPELIA *divaricata.*

S. corollis quinquefidis, glabris laciniis lanceolatis acuminatis margine revolutis ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis attenuatis divaricato-patentibus, medio floriferis. W.

S.

S. (*divaricata*) ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris dentatis, dentibus parvis ſuberectis, corolla glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 22. *t.* 22.*

Ausgebreitete Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *flore Boraginis duplo major, unicolor rubro-carnea.* Nectaria *aurantiaca.* W.

*11. STAPELIA *rufa.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis lanceolatis acuminatis, margine ciliatis, fundo ſtellato pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis baſi floriferis. W.

S. (*rufa*) ramis ramulisque erectis tetragonis anguſte dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugoſis, margine ciliaribus. *Maſſon. ſtap. p.* 16. *n.* 20. *t.* 20.*

Rothbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis ultra* Platte Kloof. ♄

Corolla *magnitudine floris Periplocae graecae vel paulo major quinquefida obſcure violacea, ſtriis transverſalibus atropurpureis variegata,* laciniis *lanceolatis acuminatis, margine tenuiſſime ciliatis,* fundo *unicolore ſtellato rufo.* Nectaria *variegata.* W.

*12. STAPELIA *acuminata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis cuſpidato-acuminatis, margine ciliatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis adſcendentibus medio floriferis. W.

S. (*acuminata*) ramis pluribus ſuberectis tetragonis dentatis, corolla quinquefida plana glabra rugoſa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *t.* 17. *n.* 17.

Langzugeſpitzte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land. ♄

Corolla *paulo major, ut in praecedente quinquefida rugoſa,* laciniis *ovatis acuminatis cuſpidatis cinereis, ſtriis atro-purpureis transverſalibus undulatis variegatis, apice atro-purpureis,* margine *tenuiſſime albo-ciliato.* W.

*13. STAPELIA *reclinata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo elevato, pedunculis corolla longioribus, ramis patentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*reclinata*) ramis pluribus tetragonis reclinatis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis. *Masson. stap. p.* 19. *n.* 28. *t.* 38. *

Sperräflige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Corolla *parva, magnitudine S. rufae, unicolor atropurpurea,* fundo *elevato.* Nectaria *flava. A binis praecedentibus distincta:* ramis *reclinato-patulis,* dentibus *majoribus,* corolla *unicolore,* laciniis *lanceolatis,* fundo *ab impressione externa elevato,* pedunculisque *longioribus.* W.

*14. STAPELIA *elegans.*

S. corollis quinquefidis hispidis, laciniis lanceolatis, margine ciliatis, fundo pentagono, pedunculis corolla longioribus, ramis diffusis oblongis teretiusculo-tetragonis medio floriferis. W.

S. (*elegans*) ramis plnribus confertis oblongis dentatis, dentibus patentibus acutis,. corolla quinquefida, laciniis triangularibus hispidis, margine fimbriatis. *Masson. stap. p.* 19. *n.* 27. *t.* 27. *

Niedliche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *in* Karro. ♄

Rami *oblongi breves fere decumbentes oblongi teretiusculi crassi, a dentibus brevissimis patentibus tetragoni.* Corolla *praecedentis minor atro-violacea,* fundo *pentagono rufescente.* Nectaria *flava.* W.

*15. STAPELIA *caespitosa.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, margine revolutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, ramis procumbentibus tetragonis supra basin floriferis. W.

S. (*caespitosa*) ramis confertis procumbentibus tetragonis dentatis, dentibus acutis patentibus, corolla quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. *Masson. stap. p.* 20. *n.* 29. *t.* 29. *

Raſen Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Karro *ſub fruticibus.* ♄

Corolla *magnitudine fere praecedentis, unicolor atropurpurea,* fundo *circulari virescente.* Nectaria *flava.* W.

*16. STAPELIA *arida.*

S. corollis quinquefidis, laciniis oblongis acutis, apice marginis ciliatis, fundo circulari, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis erectis apice floriferis. W.

S. (*arida*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus ſolitariis pedunculatis, corollarum laciniis planis ſetaceis. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 33. *t.* 33.

Trockene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis ſiccis* Kanna Laud. ♄

Corolla *magnitudine Aſclepiadis Vincetoxici pallide flava,* laciniis *baſi punctatis apice piloſis ſubciliatis,* fundo *circulari flavo.* Nectaria *albida.* W.

*17. STAPELIA *parviflora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis, margine ciliatis, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis patentibus medio extra dentes floriferis. W.

S. (*parviflora*) ramis pluribus tetragonis dentatis recurvatis, corolla parva, laciniis anguſtis planis patentibus margine ciliatis. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 35. *t.* 35.*

Kleinblütige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Laud *ſub fruticibus.* ♄

Corolla *minima hujus generis, magnitudine Cynanchi erecti flavo-virescens rugoſa fuſco-punctata,* margine *tenuiſſime ciliata.* Nectaria *aurantiaca.* Flores *non ut in pleriſque ſpeciebus e dentium axillis proveniunt, ſed e callo inter angulos. Simili modo florent Stapelia incarnata et ramoſa.* W.

*18. STAPELIA *ſubulata.*

S. corollis quinquefidis nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuſpidatis piloſis, pilis ſecundis, ramis tetragonis attenuatis nutantibus ſub apice floriferis W.

Stapelia ſubulata. *Forſk. Cat. pl. Arab. p.* 108. *n.* 193. *tab.* 7
Pfriemenförmige Stapelie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Flos *magnitudine S. aridae.* Laciniae *corollae apice pilis ſecundis obſitae.* W.

*19. STAPELIA *concinna.*
S. corollis quinquefidis hiſpidis, laciniis ovatis acutis ciliatis, pedunculis longitudine corollae, caule tetragono erecto ſuperne ramoſo, ramis patulis ſimplicibus baſi floriferis. W.
S. (*concinna*) ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, corolla quinquefida plana hiſpida. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *t.* 18. *n.* 18*
Zierliche Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Karro. ♄
Corolla *magnitudine Anemones nemoroſae plana quinquefida cinerea, ſtriis undulatis transverſis fuſcis ſetisque candidis tecta,* laciniis *ovatis acutis, margine ciliatis,* fundo *unicolore fuſco.* W.

*20. STAPELIA *glandulifera.*
S. corollis quinquefidis pilis apice glanduliferis tectis, laciniis ovatis acutis, pedunculis corolla longioribus, ramis patulis tetragonis baſi floriferis. W.
S. (*glandulifera*) ramis pluribus ſuberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, corolla plana glandulis ſetaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. *Maſſon. ſtap. p.* 16. *n.* 19. *t.* 19*
Drüſenblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis, circa* Nord Olifants Rivier. ♄
Corolla *magnitudine praecedentis ſulphurea, pilis albis tecta.* Nectaria *aurantiaca et nigra.* W.

** *Corollis quinquefidis, laciniis margine glabris.*

*21. STAPELIA *pedunculata.*
S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acuminatis baſi margine glandulis pedicellatis cinctis, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice ſubbidentatis, medio floriferis. W.
S. (*pedunculata*) ramis pluribus divaricatis tetragonis ſubdentatis, pedunculis longiſſimis, corolla quinque-

fida, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 21. *t.* 21.*
Langſtielige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus aridis* Camies Berg ♄
Corolla *brunneo-purpuraſcens, variat colore luteſcente.* Maſſ. l. c.

Species a reliquis, longitudine pedunculi, ſtructura floris et ramorum diſtinctiſſima. Rami *tetragoni obſolete dentati, apice dentibus binis vel tribus inſtructi.* Pedunculi *longiſſimi hujus generis quinqueuncíales erecti.* Corolla *magnitudine Cinerariae lanatae, brunneo purpuraſcens,* laciniis *margine glabris revolutis, ad baſin vero faſciculo glandularum pedicellatarum donatis.* Laciniarum *baſis eſt cinerea fuſco-punctata.* Fundus *corollae nigreſcens.* W.

*22. STAPELIA *aperta.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis obtuſis margine glabris, pedunculis ramis duplo longioribus, ramis tetragonis apice ſubtridentatis, baſi floriferis. W.
S. (*aperta*) ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, pedunculis longiuſculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtuſis rugoſis. *Maſſon. ſtap. p.* 23. *n.* 37. *t.* 37.*
Flachblütige Stapelie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Namaqua Land *prope* Kok Fontain. ♄

Similis praecedenti, pedunculo et ramis, ſed flore diſtinctiſſima. Rami *tetragoni obſolete dentati, apice obtuſe trivel bidentati.* Pedunculi *longi triunciales et ultra patuli.* Corolla *ſordide obſcure purpuraſcens, lituris breviſſimis obſcurioribus rugoſa* Fundus *circularis cineraſcens nigropunctatus.* Flos *minor praecedentis.* W.

*23. STAPELIA *Gordoni.*

S. corollis quinquedentatis planis rotatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis. W.
S. (*Gordoni*) ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis ſpinoſis, pedunculis ſolitariis, corolla magna decemfida. *Maſſon. ſtap. p.* 24. *n.* 40. *t.* 40.*

Gordoniſche Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *in* Groot Namaqua Land *verſus* Orange rivier. ♄

Rami *teretes craſſi erecti tuberculati, tuberculis medio ſpina inſtructis.* Corolla *inter maximas hujus generis diametro fere triuncialis, plana rotata margine repando-quinquedentata, dentibus latis breviſſimis ſubrotundis, breviſſime acuminatis.* Color *floris ſuſcoflaveſcens centro albicante.* Nectaria *nigra. Ab omnibus ſingulari corollae forma abunde diverſa: an hujus generis? Diſſuadent* corollae *forma, et* folliculi *ſolitarii.* W.

24. STAPELIA *piliſera.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis cuſpidato-acuminatis margine glabris, floribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis ſeta inſtructis. W.

S. (*piliſera*) ramis pluribus teretibus ſulcatis tuberculatis, tuberculis piliferis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Maſſon. ſtap. p.* 17. *n.* 23. *t.* 23. *

S. caule tereti mammilloſe tuberculato, mammillis apice piliferis. *Lin. ſuppl.* 171.

S. caule aphyllo tereti, mammillis ciliato-axiſtatis, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 46.

Borſtige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *deſertis, collibus aridiſſimis ſub fruticibus in* Karro *infra* Roggeveldt Bergen. ♄

Caulis *ſimplex rarius ramoſus, craſſus tuberculis tectus.* Tubercula *apice acuto, pilo ſimplici terminato.* Flores *inter tubercula parvi purpurei.* Lin. ſuppl.

Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Guaap. Maſſon l. c.

Corolla *magnitudine S. aridae atro-purpurea circulo rubro in medio.* W.

*25. STAPELIA *caudata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis corolla brevioribus cernuis, caule hirto folioſo. W. †

S. (*caudata*) caule folioſo, foliis lineari-oblongis, flore pedunculato, laciniis corollae linearibus. *Thunb. prod.* 46.

Blättrige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. STAPELIA *articulata.*

S. corollis quinquefidis papillosis, laciniis lanceolatis, floribus subsessilibus, ramis apice floriferis teretibus tuberculatis, tuberculis mucronatis. W.

S. (*articulata*) articulis ramorum oblongis teretibus reticulatim obsolete verrucosis, spinulis minutis, floribus subsessilibus, corollis supra papillosis, laciniis triangularibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Masson. stap.* 20. *n.* 30. *t.* 30. *

Gegliederte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus* Roggeveldt. ♄

Articuli *aceto conditi comeduntur a novaccolis, et etiam crudi ab Hottentottis.* Mass. l. c.

Corolla *magnitudine S. piliferae atra.* Rami *spicae femineae Zeae Mays haut absimiles sunt. Clariss. Masson. dubius haeret an eadem sit cum sequenti; sed mihi ob figuram Burmanni, et alias ob notas diversa videtur.* W.

27. STAPELIA *mammillaris.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis lanceolatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis spinosis. W. †

S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant.* 316.

S. caule aphyllo hexagono, denticulis reflexis, flore subpedunculato, laciniis corollae alatis. *Thunb. prod.* 46.

S. aphyllos ad nodos mammillaris, flosculo rubello, siliquis pendulis. *Brown. afr.* 27. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 795.

Zitzenförmige Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*28. STAPELIA *pruinosa.*

S. corollis quinquefidis pubescentibus, laciniis ovatis acutis pedunculis flore brevioribus, ramis erectis tetragonis, medio floriferis. W.

S. (*pruinosa*) ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis corollarum planis ovatis pilosis. *Masson. stap. p.* 24. *n.* 41. *t.* 41. *

Bereifte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus siccis* Namaqualand *inter frutices.* ♄

Corolla *magnitudine S. piliferae, atra pilis albidis ſparſis parvis adpreſſis tecta.* W.

*29. STAPELIA *ramoſa.*

S. corollis quinquefidis planis, laciniis lanceolatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectiuſculis tetragonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*ramoſa*) ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtuſiſſimis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, corollarum laciniis lanceolatis acutis replicatis. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 32. *t.* 32.*

Aeſtige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Karro *ultra* Platt Kloof *circa aquas thermales.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis, unicolor atropurpurea, fundo circulari albido.* Rami *obtuſiſſime repando-dentati.* Flores *proveniunt in callis extra dentes.* W.

*30. STAPELIA *pullá.*

S. corollis quinquefidis, laciniis erectis lanceolato-acuminatis margine revolutis, pedunculis flore brevioribus, ramis erectis ſubhexagonis medio extra dentes floriferis. W.

S. (*pulla*) ſubhexagona erecta, aculeis patentiſſimis, floribus ſeſſilibus aggregatis, corollarum laciniis lanceolatis, ſupra holoſericeis replicatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 310. *Maſſon. ſtap. p.* 21. *n.* 31. *t.* 31.*

S (*faſciculata*) caule aphyllo ſubhexagono, denticulis patentibus acutis, flore pedunculato. *Thunb. prod.* 46?

Dunkelbraune Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis calidis arenoſis* Karro. ♄

A praecedente diſtincta: ramis *hexagonis acuminato-dentatis,* floribus *paulo majoribus extra dentes quidem provenientes nec callo inſidentes,* laciniis *corollae erectis.* W.

*31. STAPELIA *adſcendens.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunculis corolla brevioribus, caule tetragono adſcendente apice florifero. W.

Stapelia adſcendens, *Roxb. coromn.* 1. *p.* 28. *t.* 30.*

Aufwärtsſteigende Stapelie. W.

Habitat in arenoſis ſiccis Indiae *orientalis.* ♄

Corolla *parva magnitudine Periplocae graecae lutescens, laciniis apice violaceis.* W.

*32. STAPELIA *quadrangula.*

S. corollis quinquefidis, floribus sessilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. W. †

S. (*quadrangula*) folliculis subulatis conjugatis. *Forsk. descr.* 52. *t.* 6.

Vierkantige Stapelie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *quadrangulus, angulis subdentatis, obscure viridis cubitalis ramosus, lateralibus semipollicaribus.* Flores *confertí parvi terminales sessiles pentandri digyni? viridi-flavescentes.* Calyx *quinquedentatus persistens.* Folliculi *bipollicares saepe spithamales.* Semina *papposa.* Succus *non lacteus sed aqueus* Forsk. l. c.

33. STAPELIA *incarnata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis strictis apice extra dentes floriferis. W.

S. ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, floribus subsessilibus, corollarum laciniis lanceolatis planis. *Masson. stap. p.* 22. *n.* 34. *t.* 34.*

S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. *Lin. suppl.* 171.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore sessili, laciniis corollae obtusis. *Thunb. prod.* 46.

Euphorbium erectum quadrangulare spinosum, ramis lateralibus rotundis foliosis. *Burm. afr. p.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Fleischfarbene Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *campis siccis arenosis.* ♄

Flores *parvi incarnati.* Herba *editur Afris.*

Corolla *incarnata, variat colore albo.* Mass. l. c.

Flores *magnitudine S. piliferae unicolores.* W.

*34. STAPELIA *punctata.*

S. corollis quinquefidis campanulatis, laciniis patentibus lanceolatis acutis, pedunculis corolla duplo longioribus, ramis decumbentibus oblongis tetragonis medio floriferis. W.

S. (*punctata*) articulis ramorum oblongis subtetragonis dentatis, floribus fasciculatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis patentibus, supra papillosis. *Masson. stap. p.* 18. *n.* 24. *t.* 24. *

Punctirte Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus* Namaqualand. ♄

Corolla *magnitudine S. rufae, laciniis albido-incarnatis sanguineo-punctatis.* Rami *oblongi crassi a dentibus tetragoni.* Pedunculi *aggregati.* W.

*35. STAPELIA *geminata.*

S. corollis quinquefidis, laciniis lanceolatis, margine revolutis, pedunculis geminatis longitudine corollae, ramis decumbentibus teretibus apice floriferis. W.

S. (*geminata*) ramis oblongis subtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. *Masson. stap. p.* 18. *n.* 25. *t.* 25. *

Zwillingsblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *regionibus calidis sub fruticibus.* ♄

Corolla *magnitudine praecedentis aurantiaco-flava sanguineo-punctata. A praecedente distincta:* fundo *corollae non campanulato*, pedunculis *geminatis nec aggregatis*, ramis *teretibus denticulis quadriserialibus minutissimis distantibus instructis.* W.

36. STAPELIA *decora.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovato-lanceolatis margine revolutis, fundo pentagono, pedunculis flore longioribus, ramis oblongis decumbentibus teretibus obsolete tetragonis basi floriferis. W.

S. (*decora*) articulis ramorum oblongis subteretibus, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acuminatis, supra scabrosis, margine revolutis. *Masson. stap. p.* 19. *n.* 26. *t.* 26. *

Geschmückte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Corollae *laciniae flavae punctis scabris atro-purpureis obsitae, basi obscuriores*, fundus *pentagonus pallidus. A praecedente diversa:* articulis *minoribus*, dentibus *calidioribus*, corolla *paulo majore scabro-punctata.* W.

*37. STAPELIA *pulchella.*

S. corollis quinquefidis, laciniis ovatis acutis, fundo cir-

cularí, pedunculis multifloris, ramis tetragonis decumbentibus ſupra baſin floriferis. W.

S. (*pulchella*) ramis pluribus reclinatis dentatis, dentibus acutis, floribus faſciculatis, corolla quinquefida, laciniis triangularibus acutis, centro orbiculato. *Maſſon. ſtap. p.* 22. *n.* 36. *t.* 36. *

Nette Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *magnitudine S. concinnae, flava pallida ſanguineo-punctata*, laciniis *apice fuſceſcentibus*, fundo *circulari fuſceſcente*. W.

*38. STAPELIA *vetula.*

S. corollis quinquefidis glabris, laciniis ovatis acuminatis ſuperne trinerviis, pedunculis corolla brevioribus, ramis tetragonis erectis baſi floriferis. W.

S. (*vetula*) ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, corolla plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtuſis. *Maſſon. ſtap. p.* 15. *n.* 16. *t.* 16. *

Dunkle Stapelie. W.

Habitat in montibus ad Hex Rivier Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *paulo minor S. variegatae profunde violacea, lineis transverſalibus brevibus atro violaceis*, fundo *atropurpureo, ab affinibus ſatis diſtincta* laciniis *ſuperne trinerviis*. W.

*39. STAPELIA *verrucoſa.*

S. corollis quinquefidis verrucoſis, laciniis ovatis acutis, fundo pentagono ſcabro, pedunculis corolla longioribus, ramis adſcendentibus tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*verrucoſa*) ramis pluribus ſuberectis, dentibus ramorum acutis decuſſatis, corolla plana verrucoſa, medio parum elevata in pentagonum, genitalia ambiens, ſcabrum. *Maſſon. ſtap. p.* 11, *n.* 8. *t.* 8. *

Warzige Stapelie. W.

Habitat in locis ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *magnitudine S. variegatae flaveſcens ſanguineo punctata; ad laciniarum apices et circa fundum pentagonum fuſceſcens*. W

*40. STAPELIA *irrorata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acuminatis, pedunculis corolla longioribus, ramis erecto-patulis tetragonis baſi floriferis. W.

S. (*irrorata*) ramis pluribus ſuberectis denticulatis, dentibus ſubpatentibus acutis decuſſatis, corolla plana rugoſa, laciniis lanceolatis acutis. *Maſſon. ſtap. p.* 12 *n.* 9. *t.* 9.*

Getüpfelte Stapelie. W.

Habitat in locis ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *ſulphurea ſanguineo-maculata fundo ſanguineo, laciniarum apicibus purpuraſcentibus. Differt a praecedente* defectu *verrucarum et circuli pentagoni floris, ut et* ramis *erecto-patulis et colore floris.* W.

*41. STAPELIA *mixta.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloſo, pedunculis longitudine corollae, ramis tetragonis adſcendentibus baſi floriferis. W.

S. (*mixta*) denticulis ramorum ſubrecurvis, floribus pedunculatis nutantibus, corollis glabris, centro orbiculo elevato papilloſo, laciniis ovatis acuminatis rugoſis. *Maſſon. ſtap. p.* 23. *n.* 38. *t.* 38.*

Gemiſchte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima ſequenti ut fere varietas, differt tamen: denticulorum *in ramis forma*, flore *duplo majore*, laciniis *acuminatis*, centro *elevato papilloſo*, colore, *et potiſſimum* nectarii *forma.* Corolla *eſt obſcure violacea ſtriis tranſverſalibus luteis rugoſa*, fundo *luteo papillis rubris obſito.* W.

42. STAPELIA *variegata.*

S. corollis quinquefidis rugoſis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoſo, pedunculis corolla longioribus, ramis tetragonis adſcendentibus baſi floriferis. W.

S. denticulis ramorum patentibus. *Virid. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. miſc.* 1. *p.* 27. *t.* 4.* *Curt. mag.* 26.

S. denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. upſ.* 53.

S. denticulis ramorum patentibus, floribus pedunculatis, corollis glabris ſupra rugulofis, laciniis ovatis acuminatis planis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 309.

S. caule aphyllo tetragono, denticulis patentibus, flore

pedunculato, laciniis corollae ovatis ſquamoſis maculatis. *Thunb. prod.* 46.

Aſclepias aizoides africana. *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 3. *t.* 22.

Aſclepias aizoides aphylla flore fritillariae, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4

Apocynum humile aizoides, ſiliquis erectis africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiff. bot.* 32.

Fritillaria craſſa promont. bonae ſpei. *Stap. theophr.* 335 *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 793.

Bunte Stapelie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Corolla *ſulphurea rugis transverſalibus, maculisque fuſcopupureis irregularibus variegata*, fundo *circulari pallidiore. A S. verrucoſa et vetula diſtincta*, corolla *rugoſa*, fundo *circulari, totoque habitu.* W.

*** *Corolla decemdentata.*

*43. STAPELIA *campanulata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis, fundo campanulato, pedunculis trifloris, ramis erectis tetragonis baſi floriferis. W,

S. (*campanulata*) ramis pluribus ſimplicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, corolla decemfida campanulata ſcabra, tubo barbato. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *n.* 6. *t.* 6.*

Glockenblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄

Corolla *ſulphurea maculis elevatis atro-rubris adſperſa*, fundo *fuſceſcente. A ſequentibus ſatis diverſa*: corolla *etiam externe maculata*, fundo *campanulato*, pedunculisque *multifloris.* W.

*44. STAPELIA *barbata.*

S. corollis decemdentatis campanulatis, laciniis majoribus lanceolatis acuminatis ſcabris clavato-barbatis, pedunculis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis erectis baſi floriferis. W.

S. (*barbata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis ſuberectis, dentibus ramorum acutis ſubpatentibus, corolla campanulata decemfida, laciniis acutis ſubpatentibus. *Maſſon. ſtap. p.* 11. *t.* 7. *n.* 7.*

Bartblütige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *campanulata, laciniis patulis, (nec ut in praecedente fundo campanulato et limbo plano) albido-flaveſcens, maculis elevatis atro-purpureis variegata, pilisque clavatis obſita.* W.

*45. STAPELIA *venuſta.*

S. corollis decemdentatis glabris, laciniis majoribus ovato-acuminatis, fundo concavo orbiculo elevato cincto, pedunculis corolla longioribus deflexis, caule ſubtetragono erecto ſuperne ramoſo, ramis baſi floriferis. W.

S. (*venuſta*) ramis tetragonis pentagonisque, ramulis patentiſſimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, corolla decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 3. *t.* 3. *

Schöne Stapelie. W.
Habitat in regionibus ſiccis Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *ſulphurea, limbo rubro punctato, fundo et orbiculo elevato rubro maculato. A reliquis* caule *erecto ſuperne ramoſo et* pedunculis *dependentibus diſtincta.* W.

*46. STAPELIA *guttata.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo concavo ſcabro, orbiculo elevato cincto, pedunculis longitudine corollae, ramis ſubpatentibus ſubtetragonis baſi floriferis. W.

S. (*guttata*) ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis ſubpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibns, corolla decemfida, laciniis acutis tubo campaniformi-ampliato in orbiculum elevatum. *Maſſon. ſtap. p.* 10. *n.* 4. *t.* 4. *

Fleckige Stapelie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus ſiccis.* ♄

Corolla *ſulphurea ſanguineo-punctata.* Figura *corollae ut in praecedente,* fundus *vero ſcaber et* caulis *diverſus.* W.

*47. STAPELIA *humilis.*

S. corollis decemdentatis, laciniis majoribus lanceolatis acutis, pedunculis ſolitariis corolla brevioribus, ramis ſubtetragonis patentibus baſi floriferis. W.

S. (*humilis*) ramis pluribus quadri-s. quinqueangulatis patentibus, corolla orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus quinque brevioribus patentibus, pedunculis solitariis. *Masson. stap. p.* 10. *n.* 5. *t.* 5. *

Niedrige Stapelie. W.

Habitat in regionibus siccis Cap. b. spei. ♄

Corollae *orbiculus atropurpureus maculis undulatis albis sparsus.* Laciniae *sulphureae punctis purpureis tinctae.* Mass. l. c.

A reliquis, corolla decemdentata instructis, distincta: brevitate *caulis,* parvitate *floris, et* pedunculis *solitariis nunquam binis vel ternis ex uno puncto.* W.

*48. STAPELIA *reticulata.*

S. corolla decemdentata, laciniis majoribus ovatis acutis, fundo barbato orbiculo elevato cincto, pedunculis binis corolla brevioribus, ramis pentagonis, patulis basi floriferis. W.

S. (*reticulata*) ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, corolla decemangulata, tubo intus barbato ampliato in orbiculum elevatum. *Masson. stap. p.* 9. *n.* 2. *t.* 2. *

Netzblütige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *cavernulis rupium versus* N. Olifants Rivier. ♄

Corollae *limbus atropurpurascens lineis albidis reticulatus;* fundus *et* orbiculus *elevatus purpurei.* W.

**** *Incertae, quarum flores nondum detecti.*

*49. STAPELIA *clavata.*

S. caule simplici crasso clavato reticulatim obsolete verrucoso, apice frutifero. W. †

Stapelia. *Patterss. itin. ed. germ. p.* 57. *tab.* 8.

Keulenförmige Stapelie. W.

Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis trans* Koppersberg. ♄

Planta *adhuc obscura cujus fructum tantum depinxit celebris peregrinator Pattersson.* W.

495. LINCONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 433.

Petala 5: foveolis nectarii baſi iuſculpta. *Capſ* ſeminifera, 2-locularis.

1. LINCONIA *alopecuroidea.*

Coridis folia et ſpica africana frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 337.
Fuchsſchwanzartige Linconie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄

Frutex *ramis virgatis, inaequalibus a baſi deciduorum foliorum, omnino ut in Abiete.* Rami *pauci, determinati.* Folia *ſparſa, ſubverticillata* 5 *ſ.* 6, *ſubpetiolata, linearia, triquetra. rigidula, nitida, pollicaria, angulis ſcabra; ſuprema ciliata.* Flores *ad apices ramorum, laterales, ſeſſiles, longitudine foliorum.* Calycis *foliola non in orbem, ſed paria alternatim oppoſita, digeſta; margine villoſa.* Corollae *tenaces, incarnatae aut albae.*

496. HERNIARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 434.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5. ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.*

H. glabra glomerulis multifloris. *Mat. med.* 72. *Hall. helv. n.* 1552. *Oed.* 529. *Pollich. pal. n.* 243. *Gleditſ. t.* 320. *Pall. it.* 2. *p.* 474. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 300 *Hoffm. germ.* 83.
H. glabra herbacea. *Spec. pl.* 2. *p.* 317. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.
H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. ſuec.* 207 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. pariſ.* 76.
Polygonum minus ſ. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281 *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 796.
Glattes Bruchkraut, W.
Habitat in Europae *apricis, glareoſis, ſiccis.* ⊙ (v. v.)

Stamina *decem, quorum* 5 *ſterilia. Hall.* Calyx *ſaepe* 4-*par-*

4-*partitus, ſtaminibus* 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. n.* 139.

2. HERNIARIA *hirſuta.*

H. hirſuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1553. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 300. *Pollich. pal. n.* 244. *Scop carn. n.* 277. *Hoffm. germ.* 83.

H. hirſuta Rai. *Zanichelli ic.* 284. *Bauh. hiſt. 3. p.* 379. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p.* 797.

Haariges Bruchkraut. W.

Habitat in glareoſis, agris Angliae, Germaniae, Helvetiae, Italiae. ⊙ (v. v.)

Affinis *nimium praecedenti; ſere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

3. HERNIARIA *alpina.*

H. foliis obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirſutis. W.

K. (*alpina*) glomerulis paucifloris hirſutis, radice craſſa ſublignoſa, *Villars. delph. 2. p.* 556.*

Alpen Bruchkraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 24 (v. ſ.)

Similis H. hirſutae diverſa vero: foliis *obovatis, nec lanceolatis,* radice *perenni, aliisque. Ab H. fruticoſa diſtincta:* foliis *margine tantum ciliatis,* floribus *quinquefidis hirſutis nec hiſpidis.* W.

4. HERNIARIA *fruticoſa.*

H. foliis obovatis acutiuſculis hirſutis, floribus glomeratis quadrifidis hiſpido-hirſutis, caule fruticoſo. W

H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Amoen. acad. 4. p.* 269.* *Loeſl. it.* 128.*

H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.

Polygonum herniariae folio et facie, perampla radice. *Bauh. hiſt. 3. p.* 378. *Lob. ic.* 85.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. p. 798.

Strauchartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

6. HERNIARIA *lenticulata.*

H. ſubfruticoſa, foliis ovato oblongis piloſis. *Sp. pl.* 317.

H. ſuffruticoſa hirſuta, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 48.

H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.

Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131;

Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 33. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.

Camphorata frutescens, foliis latis et anguſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 798.

Linſenartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus Eſcurial*, Monſpelii, Anglia, India *orientali.* ♄

Flores non vidi; at Parietariae herniariae folio. *Plum. characterem miſit D. D. Aymen: cui* Perianthium 5-*partitum, acutum, vix patens, perſiſtens.* Corolla *minima*, 5-*partita.* Stamina 5, *capillaria. Antherae ſimplices.* Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus, Stigma obtuſum.* Capſula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1, *ſubovatum, compreſſum. Habitus proximus Herniariae, ſed molliſſimus.*

6. HERNIARIA *polygonoides.*

H. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis cuſpidatis, floribus terminalibus. W.

H. (*polygonoides*) caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acutis apice ſetoſis glaberrimis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 131.

Illecebrum (*ſuffruticoſum*) floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis. *Sp. pl.* 298.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.

Polygonum herniariae folio. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?

Paronychia hiſpanica fruticoſa myrti folio. *Tournef. inſt.* 508.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 729.

Knöterigartiges Bruchkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

Eſt vera Herniariae ſpecies obſervante Clariſſ. Cavanill. W.

497. CHENOPODIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 435.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis angulosis.*

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. ſuec.* 208. 214. *Mant. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. pariſ.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Oed. dan. t.* 579. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 293.

C. foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helv. n.* 1578.

Mercurialis. *Blackw. t.* 311.

Lapathum unctuoſum. *Bauh. pin.* 115.

Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 799.

Dorf Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)

Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus: floribus glomeratis, ſeſſilibus.

*2. CHENOPODIUM *mucronatum.*

C. foliis triangulari-haſtatis obtuſis mucronatis, racemis foliosis. *Thunb. prod.* 48.

Capiſcher Gänſefuſs. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*3. CHENOPODIUM *triandrum.*

C. foliis cordato-ſagittatis, ſpicis terminalibus aphyllis interruptis. *Forſt. prod. n.* 129.

Dreyfädiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

4. CHENOPODIUM *urbicum.*

C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 209. 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 293.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 801.

Stadt Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *borealis plateis.* ⊙ (v. v.)

A reliquis diſtinctiſſimum foliis *triangularibus non pul-*

verulentis, et ramis *aphyllis longis inferne ramoſis ſtrictis, cauli arcte adpreſſis.* W.

5. CHENOPODIUM *Atriplicis.*

C. foliis rhombeo-ovatis lanceolatisque, inferioribus ſinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramoſis, caule erecto. *Ait. Kew.* 1. *p.* 312.

C. caule erecto, foliis deltoidibus ſubtus coloratis. *Lin ſuppl.* 171.

Chenopodium purpuraſcens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 80.

Meldenartiger Gänſefuſs. W.

Habitat in China. ⊙ (v. ſ.)

Facies, *ſtatura erecta, altitudo, color, folia Atriplicis hortenſis rubrae.* Caulis *ſimplex vix pubeſcenti-farinoſus, non laevis, ſuperne ſtriatus.* Folia *alterna petiolata deltoidea ſubdentata ſubtus rubra.* Racemus *terminalis, ſuperne magis magisque conſertus.* Racemuli *ſimplices, interſtincti foliis parvis linearibus.* Flores *tres ad quinque in racemulo ſeſſiles ſanguinei omnes hermaphroditi.* Calyx *pentagonus quinquefidus.* Stamina *quinque.*

6. CHENOPODIUM *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus. *Fl. ſuec.* 210. 217. *Mat. med.* 73. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *Pollich. pal. n.* 247. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 294.

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helv.* 1583.

C. erectum, foliis ſubtriangularibus antice ſinuato dentatis, racemis erectis folioſis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Atriplex ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anſerinus. *Dalech. hiſt.* 542. *t.* 542. *Fuchſ. hiſt.* 653. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 802.

Rother Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Spicae *glomerulis ſeſſilibus, interſtinctae foliolis linearibus. Adulta rubet diffuſa.* Folia *nitida, craſſa.*

Folia *triangularia profunde dentata craſſa.* Racemi

compoſiti axillares ſolioſi. Folia *floralia linearia obtuſa, autumno cum floribus rubra.* W.

*7. CHENOPODIUM *guineenſe.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis ſubramoſis nudis erectis, caule ſimplici erecto. W.

C. (*guineenſe*) foliis ovatis acute argute dentatis glabris, racemis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar. 2. t. 345. Collect. 2. p. 346.*

Guineiſcher Gänſefuſs. W.

Habitat in Guinea, ⊙ (v. ſ.)

Caute diſtinguendum a ſequenti, cui ſimillimum, differt tantum: foliis *non nitidis*, caule *ſimplici*, racemis *ſubcompoſitis patulis nec corymboſis.* W.

8. CHENOPODIUM *murale.*

C. foliis ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymboſis nudis, caule ramoſo patulo. W.

C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec. 211. 216. Dalib. pariſ. 211. Pollich. pal. n. 248. Hoffm. germ. 84. Roth. germ. I. 115. II 195.*

C. erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Hort. cliff. 85. Lech. ſcan.*

Chenopodium 1. *Tabern. hiſt. 812. f. 1.*

Atriplex ſylveſtris laciniata acutiore folio. *Bauh. pin. 119*

Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. hiſt. 2. p. 975. c. figura.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 803.

Mauer Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *muris aggeribusque.* ⊙ (v. v.)

Caules erecti. Fructus ſubpaniculati. Color viridis.

A C. albo et viridi diſtinctiſſimum: foliis *nitidis nunquam pulverulentis et* racemis *corymboſis, quibus notis licet ſaepius promiscue creſcant primo intuitu facillime diſtinguendum.* W.

*9. CHENOPODIUM *Quinoa.*

C. foliis triangulari-ovatis obſolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. W.

C. folio ſinuato ſaturate virente, vulgo Quinoa. *Feuill peruv. ed. germ. 2. p. 19. t. 10.*

Chiliſcher Gänſefuſs. W.

Habitat in Chili. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus tripedalis ramoſus.* Folia *alterna ovata ad baſin utrinque dente majore unico inſtructa ut inde triangularia, ceterum rariſſime uno alterove dente minore donata.* Folia *ſumma vel triangulari-lanceolata vel ſimpliciter lanceolata* Venarum *folii par infimum eſt longe protractum ut inde facies folii triplinervii.* Racemi *ad apices ramorum in foliorum axillis canferti.* Semina *ſub diu non ſemper perficit.* W.

10. CHENOPODIUM *ſerotinum.*

C. foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 309. * *Pall. it.* 1. *p.* 36.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helv. n.* 1582.

C. hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt.* 666.

Blitum ficus folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 804.

Späte Ganſefuſs. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (v. v.)

A praecedente foliis *longioribus lanceolatis viridibus nec junioribus pulverulentis diſtinctum.* W.

11. CHENOPODIUM *album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus erofis poſtice integris; ſummis oblongis, racemis erectis. *Fl. ſuec.* 212. 218. *Dalib. pariſ.* 80. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 80. *Pollich. pal. n.* 549. *Blackw. t.* 553. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 115. *II.* 296.

C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis: *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis ſubtus farinoſis rhomboideis dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.

Atriplex ſylveſtris. *Fuchs. hiſt. t.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 972.

Atriplex ſylveſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 804.

Weiſslicher Gänſefuſs. W.

Habitat in agris Europae. ⊙ (v. v.)

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

Variat ſaepius foliis omnibus lanceolatis. W.

Chenopodium viride.

G. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. suec.* 213. 219. *Dalib. paris.* 78. *Pollich. pal. p.* 250. *Hoffm. germ.* 84. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 296.

C. foliis rhomboideis dentatis, subtus incanis. *Hall. helv. n.* 1580.

C. sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 4.

Atriplex sylvestris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 972.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 805.

Grüner Gänsefuss. W.

Habitat in Europae *cultis oleraceis nimium abundans.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, viridis, angulis purpurascentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, divisi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium praecedenti; an varietas?*

13. CHENOPODIUM *hybridum.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 214. 220. *Dalib. paris.* 79. *Gmel. sib.* 3. *p.* 76. *Pollich. pal. n.* 251. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

C. foliis triangulari sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 1581.

C. stramonii folio. *Vaill. paris.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Raj. angl.* 4. *p.* 125.

C. f. Pes anserinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex sylvestris major, angulosо folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solanum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente. *Raj. suppl.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 805.

Stechapfelblättriger Gänsefuss. W.

Habitat in Europae *cultis.* ☉ (v. v.)

Folia *Datturae Stramonii*; racemi *paniculati nudi terminales*. W.

14. CHENOPODIUM *Botrys*.

C. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 55. *Mat. med. p.* 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 81. *Hoffm. germ.* 85. *Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 32.

C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 1585. R.

Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 807.

Eichenblättriger Ganſefuſs. W.

Habitat in Europae *auſtralis arenoſis*. ⊙ (v. v.)

15. CHENOPODIUM *ambroſioides*.

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 297.

Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.

Botrys odorata ſuaveolens americana mexicana ve. *Mo. riſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 808.

Wohlriechender Gänſefuſs. W.

Habitat in Mexico, Luſitania. ⊙ (v. v.)

16. CHENOPODIUM *multifidum*.

C. foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, *Mill. dict. n.* 7.

C. ſempervirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 809.

Schlitzblättriger Gänſefuſs. W.

Habitat in Bonaria. ♄ (v. v.)

Folia *pinnatifida, laciniis linearibus inaequalibus*. Flores *axillares glomerati ſeſſiles*. W.

17. CHENOPODIUM *anthelminticum*.

C. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283. *Mat. med. p.* 73.

C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *f.* 76.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 899.

Wurmtreibender Gänſefuſs. W.
Habitat in Penſylvania, Bonaria. ♄ (v. v.)

18. CHENOPODIUM *glaucum.*

C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Flor. ſuec.* 215. 221. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 116. *II.* 298.
C. foliis oblongis ſinuatis ſubtus incanis. *Hall. helv. n.* 1584.
C. foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
C. anguſtifolium laciniatum minus *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 471. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Grauer Gänſefuſs. W.
Habitat ad Europae *ſimeta.* ⊙ (v. v.)
Folia *ſuperne viridia inferne pulvere glauco tecta.* W.

** *Foliis integerrimis.*

19. CHENOPODIUM *Vulvaria.*

C. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſuec.* 216. 222. *Mat. med. p.* 74. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 253. *Hoffm. germ.* 85. *Roth. germ.* 116. *II.* 298.
C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218. *C. olidum. Curt. lond.* (Aiton.)
C. caule diffuſo, foliis obtuſe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1577.
Atriplex foetida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernem.* 428. *Blackw. t.* 100.
Garoſmus. *Dod.* 616.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 810.
Stinkender Gänſefuſs. W.
Habitat in Europae *cultis oleraceis.* ⊙ (v. v.)

20. CHENOPODIUM *polyſpermum.*

C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis

dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. fib.* 3. *p.* 82. *Pollich. pal. n.* 254. *Moench. n.* 217. *Hoff. germ.* 85. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. fuec.* 217. 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.

C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n.* 1276.

Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum majus polyſpermum a ſeminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.

Blitum ſylveſtre. *Camer. epit. p.* 237.

Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.

Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 118. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 812.

Vielſamiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus et decumbens.* R.

*21. CHENOPODIUM *caudatum.*

C. foliis ovatis obtuſis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule ſimplici erecto. W.

C. (*caudatum*) foliis ovatis integerrimis, caule erecto, ſpica ramoſa terminali erecta. *Jacq. ic.* 2. *t.* 341. *Collect.* 2. *p.* 325. *

Langriſpiger Gänſefuſs. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (v. f.)

*22. CHENOPODIUM *laterale.*

C. foliis caulinis lanceolatis obtuſis, ramorum oblongis, pedunculis lateralibus ſolitariis, unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 313.

Einblütiger Gänſefuſs. W.

Habitat - - - - - ⊙

23. CHENOPODIUM *Scoparia.*

C. foliis planis lineari-lanceolatis margine ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Pall. it.* 3. *p.* 591. *Scop. carn. n.* 282. *Mill. dict. n.* 3.

Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.

Linaria Belvedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 813.

Beſenartiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Graecia, Japonia, China, Carniolia. ⊙ (v. v.)
Folia *ciliata.*

24. CHENOPODIUM *maritimum.*

C. foliis ſubulatis carnoſis ſemiteretibus, floribus glomeratis axillaribus. W.
C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *n.* 64. *Act. Stockh.* 1743. *p.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 283. *Hoffm. germ.* 85. *Scholl. barb. n.* 209. *Flor. dan. t.* 489. *Roth. germ. I.* 117. *II.* 299.
C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 218. 224. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 814.
Meerſtrands Gänſefuſs. W
Habitat in Europae *maritimis.* ⊙ (v. ſ.)

25. CHENOPODIUM *oppoſitifolium.*

C. foliis ſubulatis oppoſitis, glomerulis foliоſis axillaribus. W.
C. foliis oppoſitis lanceolato ſubulatis breviſſimis. *Lin. ſuppl.* 172.
Salſola oppoſitiflora. *Pall. it.* 2. *p.* 735. *t.* O.
Paarblättriger Gänſefuſs. W.
Habitat in Sibiriae *aridis limoſis ad* Jaikum.
Caules *teretes ſublignoſi laeves.* Rami *oppoſiti virgati ſubſimplices purpuraſcentes.* Folia *oppoſita ſemiamplexicaulia vix connata breviſſima acuta ovato-lanceolata margine ſcarioſa.* Rudimenta *ramulorum in alis foliorum brevia. Facies ulicna, an Polycnemum?*

26. CHENOPODIUM *ariſtatum.*

C. foliis lanceolatis, ſubcarnoſis, integerrimis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus. *Knipht. cent.* 3. *n.* 27.
C. foliis ex lineari-lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice ſetaceis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1. R.
C. foliis lineari lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. goett.* 1752.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſub-

canaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 814.
Borſtiger Gänſefuſs. W.
Habitat in Sibiria, Virginia. ☉ (v. v.)

Panicula *magna divaricatiſſima, dichotoma interjecto flore; ceſſante dichotomia flores alterni, ſeſſiles, ſubjecta his ariſta.*

Planta virginica mihi ignota. W.

498. BETA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 436.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.*

B. floribus congeſtis, foliis inferioribus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 315.
B, floribus congeſtis. *Mat. med. p.* 74. *Mill. dict. n.* 3.
Beta. *Hort. diff.* 83. *Hort. upſ.* 56. *Roy. lugdb.* 220.
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.
β. B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapae. *Bauh. pin.* 118.
δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 816.
Gemeiner Mangold. W.
Habitat Europae *auſtralioris maritima.* ♂ (v. v.)
Calycis *foliola baſi dentata.*

*2. BETA *patula.*

B. floribus congeſtis, foliis omnibus lineari-lanceolatis, ramis divaricatis. *Ait Kew.* 1. *p.* 315.
Sparriger Mangold. W.
Habitat in Madera. ♂ (v. ſ.)

Caulis *brevis vix pedalis ramoſiſſimus; rami longi divaricati.* Calycis *foliola baſi dilatata, non vero dentata.* Ait. l. c.

3. BETA *Cicla.*

B. floribus ternis. *Mat. med. p.* 74. *Syſt. Veg, p.* 217.
B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
B. alba vel palleſcens, quae cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 817.
Weiſſer Mangold. W.
Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ♂ (v. v.)

4. BETA *maritima.*

B. floribus geminis. *Syſt. Veg. p.* 417.
B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n.* 1.
B. ſylveſtris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 818.
Meerſtrands Mangold. W,
Habitat in Angliae, Belgii *littoribus maris.* ♂ (v. v.)
Differt a B. vulgari, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod calycis foliola ſua carina aequalia, nec unidentata.*

*499. MICROTEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1739.

Cal. 5-phyll. patens. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca echinata.

*1. MICROTEA *debilis.*

M. debilis. *Swartz prod.* 53. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 543.*
Schollera. *Rohr. Act. Soc. Hiſt. Nat. Haf.* 2. 1. *p.* 210*
Schwachſtielige Zwergblüte. W,
Habitat in Caribaeis, Grenada, St. Euſtachii, Guadeloupe. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *debilis ramoſus diffuſus filiformis.* Folia *alterna ovata integerrima petioluta.* Racemi *ſecundi filiformes axillares in ramorum ſuprema parte.* Flores *albi minutiſſimi.* W.

500. SALSOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 437.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.*

S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 189. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. I.* 114. *II.* 292.

S. foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 206. 225. *Roy. lugd.* 220. *Gron. virg.* 28.

S. foliis rigidis pungentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 88. *n.* 69.

Kali Soda. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 285.

Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 11.

Tragum. *Cam. epit.* 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 819.

Gemeines Salzkraut. W.

Habitat in Europae *littoribus maris.* ⊙ (v. v.)

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa, ſpinoſa, ſubtus et margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus trifidus.

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit. cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.*

S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis laevibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.

Kali Tragus. *Scop. carn.* 2. *n.* 284.

Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali ſpinoſum, foliis longioribus et anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.

Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 820.

Glattes Salzkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Varietas *praecedentis: Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. Cum* S. Kali *conjungit Gmelin.* R.

3. SALSOLA *roſacea.*

S. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus ex-

planatis. *Mill. dict. n.* 5. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. vol.* 5. *app. p.* 181.

S. (*roſacea*) caule erecto ramoſo, foliis alternis conico-ſubulatis mucronatis, membranis corollinis purpureis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 44. *t.* 286. *

S. foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolli-formibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.

S. foliis ternis, floribus ſubſtratis, ex conico-ſubulatis flores aequantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 96. *n.* 75. R.

Kali humile, alis purpureis florem roſaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 820.

Geflügeltes Salzkraut. W.

Habitat ad Aſiae *ſeptentrionalis ſalinas.* ⊙ (v. v.)

4. SALSOLA *Soda.*

S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp.* 426. *Sauv. monſp.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 68.

Kali majus, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda. Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 821.

Langblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Europae *auſtralis ſalſis.* ⊙

Folia *longa, carnoſa, patula, cineraſcentia ſupra lineis* 3 *viridibus anguſtis (unde lineae* 2 *latae in pagina ſuperiore), margine baſeos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *ſativa.*

S. diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Loefl. it.* 132. * *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 291. *

Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis brevioribus. *Iuſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 822.

Dickblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *auſtralis maritimis.* ⊙

6. SALSOLA *ſpicata.* W.

S. herbacea foliis oblongis obtuſis ſemiteretibus, floribus ternis axillaribus ſubſpicatis. W.

S. (*ſalſa*) caule herbaceo erecto, foliis ſemiteretibus obtuſis, floribus axillaribus ternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46. *t.* 290. *

Aehrenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙

7. SALSOLA *altiſſima.*
S. herbacea ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Syſt. Veg.* 217.
S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. upſ.* 55. *n.* 3.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI.* 20.
β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. goett.* 2. *p.* 12. *Houttuyn Lin Pſl. Syſt.* 5. *p.* 822.
Blattblütiges Salzkraut. W.
Habitat ad Salinas Italiae, Saxoniae, Aſtracani. ⊙ (v. v.)
Pedunculi 3 *flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis, ex baſi folii ipſe enatus, ut in Theſio et Turnera.* Styli 3. Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

*8. SALSOLA *trigyna.* W.
S. herbacea erecta, foliis filiformibus obtuſis carnoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis, ſtylo trifido. W.
S. (*altiſſima*) erecta herbacea ramoſiſſima, floribus ternis medio axillari, lateralibus hinc inde ad baſin folii. *Cavan. ic.* 3. *p.* 46, *t.* 289.* (*excluſis ſynonymis.*)
Dreygriffliges Salzkraut, W.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Habitu ſimillima S. altiſſimae abunde tamen diſtincta floribus *axillaribus, nec folio inſertis.* W.

9. SALSOLA *ſalſa.*
S. herbacea erectiuſcula, foliis linearibus ſubcarnoſis muticis, calycibus ſucculentis diaphanis. *Mant.* 347 *Pall. it.* 1. *p.* 420. *Lepech. it.* 1. *p.* 254. *Jacq. hort.* 3. *p.* 44. *t.* 83.
S. patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium foliis linearibus obtuſis ſubtus convexis, caule

caule ramoſo: ramis deflexis. Hort. upſ. 55. Sp. pl. 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. Buxb cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p. 823.

Aſtracaniſches Salzſtraut. W.

Habitat ad Aſtracan. ⊙ (v. v.)

Caules *herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpuraſcentes, ſubſtriati.* Folia *ſupra plana.* Flores *axillares, ſeſſiles, terni.* Calycis *foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina.* Styli 3, *apice bifidi.*

Ad Chenopodii *genus ſpectat. Pall. l. c.* R.

Salſola *baccata alexandrina forſitan eadem? cui.*

Caulis *erectus, pedalis, duriuſculus, ramis erectiuſculis.* Flores *tres in ſingulis alis.* Calyces *maturo fructu ſucculenti, glabri, ſubdiaphani, ſeſſiles, virides tamen.* Styli *tres.*

*10. SALSOLA *nudiflora.* W.

S. ſublignoſa adſcendens, foliis filiformibus carnoſis, floribus glomeratis, foliis glomerulorum longitudine. W.

Nackblütiges Salzkraut. W.

Habitat in India *orientali, prope* Tranquebariam *ad maris littora.* 4 (v. ſ.)

Caules *ramoſi adſcendentes baſi ſublignoſi, ſuperne paniculati, ramis ſimplicibus florum glomerulis tectis, qui nudi apparent, ſunt tamen folio brevi ſuffulti.* Folia *praecedentis.* W.

*11. SALSOLA *flaveſcens.*

S. ſublignoſa erecta, foliis teretibus pubeſcentibus, floribus ſubglomeratis. W.

S. (*flaveſcens*) caule ſuffruticoſo, ramis erectis, foliis alternis teretiuſculis incanis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. ic. 3. p. 45. t. 288.**

Gelbliches Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *montibus* Orcelitanis. 4

A ſequenti diſtincta: caule *ſuffruticoſo,* foliis *anguſtioribus et* foliis *floribus brevioribus.* W.

12. SALSOLA *hirſuta.*

S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl. 1. p. 221.*

Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 89.
Kali parum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 702.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 823.
Rauhes Salzkraut. W.
Habitat in Daniae, Monſpelii *maritimis.* ⊙

13. SALSOLA *laniflora.*

S. herbacea, foliis teretibus pubeſcentibus, floribus axillaribus, antheris coloratis. W.
S. (*laniflora*) foliis obtuſis carnoſis, antheris coloratis. *Lin. ſuppl.* 172.
Salſola laniflora. *Gmel. it.* 1. *p.* 160.
Salſola lanata. *Pall. it.* 2. *app.* 104. *tab. P.*
Wollenblütiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria *circa* Saratſchik.

Caulis *bipedalis, junior lanuginoſus, ſed circa fructificationem nudus.* Folia *teretia obtuſa carnoſa.* Flores *axillares terni flavi.* Calyx *excreſcens in paleas acutas longiſſimas, laminibus lateralibus roſeis.* Antherae *roſeae, quibus ab omnibus differt.*

14. SALSOLA *hyſſopifolia.*

S. herbacea, foliis linearibus planis, glomerulis florum axillaribus lanatis. W.
Salſola hyſſopifolia. *Pall. it.* 1. *app. n.* 107. *tab. L.*
Iſopblattriges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae *campis ſiccis ſalſis ad* Rhymnum. ⊙ (v. v.)

15. SALSOLA *polyclonos.*

S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiae floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 314. *t.* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 824.
Vielblumiges Salzkraut. W.
Habitat in Siciliae, Hiſpaniae *maritimis.*

Caulis *ſublignoſi, ramoſiſſimi, diffuſi.* Folia *oblonga, carnoſa, mutica.* Flores *axillares terminalesque, glomerati, ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis,* 5-*partitus, membranaceus, limbo plano, parvo, colorato.*

16. SALSOLA *proſtrata.*

S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Pall. it.* 1. *p.* 490. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 2. *Amoen. acad.* 2. *p.* 346. *Iacq. auſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Loeſl. it.* 131. *

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helv. n.* 1575. *ſec. Iacq.* R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 824.

Liegendes Salzkraut. W.

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Helvetia, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

*17. SALSOLA *monandra.*

S. caule herbaceo ramoſo carnoſo ſubaphyllo, foliis teretibus carnoſis, floribus monandris. W.

Salſola monandra. *Pall. it.* 3. *app.* 83. *t. M. f.* 1. *

Fleiſchiges Salzkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Altan, *inque deſertis* Aſtrachanenſibus. ⊙ (v. ſ.)

Habitus Salicorniae vel. Polycnemi. W

18. SALSOLA *vermiculata.*

S. fruteſcens, foliis faſciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnoſis. W.

S. fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *app.* 103. *

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Loſl. it.* 129. *

S. (*microphylla*) caule fruticoſo, foliis faſciculatis minimis teretibus, floribus ſolitariis in ſpicam denſam approximatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 45. *t.* 287. *

Kali fruticoſum, ericae folio. *Buxb. cent.* 1 *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Kleinblättriges Salzkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♄ (v. ſ.)

*19. SALSOLA *Arbuſcula.*

S. fruticoſa, foliis faſciculatis teretibus baſi attenuatis, incurvis, floribus ſolitariis ſparſis. W.

Salſola Arbuſcula. *Pall. it.* 1. *app. n.* 102. *t. K.* *

Buſchiges Salzkraut. W.
Habitat in deſerto Tatarico *ad ripas Lacus ſalſi* Inderienſis. ♄

20. SALSOLA *aphylla.*
S. arboreſcens aphylla articulata, foliis breviſſimis ovatis adpreſſis acutis caducis. W.
S. fruticoſa, ſubaphylla, ramis floſculorum rudimento coopertis, *Lin. ſuppl.* 173.
S. arboreſcens ſubaphylla. *Thunb. prod.* 48.
Caroxylon Salſola. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 38.*
Blatiloſes Salzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in omni* Karro. ♄ (v. ſ.)
Frutex *altitudine humana aphyllus valde irregularis.* Ramuli *tecti florum rudimentis,* Flores *ſeſſiles limbo expanſo membranaceo.*

21. SALSOLA *arboreſcens.*
S. fruteſcens, foliis ſemicylindricis, inferioribus conjugatis. *Lin. ſuppl.* 173.
Kali fruticoſum incanum foliis exſuccis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 15? W.
Baumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Caules *fruticoſi adſcendentes albi.* Folia *ſemicylindrica laevia alterna, inferiora ramorum ſaepius gemina aequalia, ſ. ex ſingulo puncto bina.* Spica *terminalis.* Calyces *ſcarioſo roſacei, coronula ſcarioſa quinquevalvi obtuſa.*

22. SALSOLA *fruticoſa.*
S. fruticoſa, foliis carnoſis teretibus obtuſis imbricatis. W.
S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 324.
Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy lugdb.* 220 *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.
Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62,
Lerchea foliis obtuſis. *Hall. goett.* 21.
Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.
Anthyllis chamaepitydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 282.

Sedum minus arborescens. *Munt. hist.* 469.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 825.
Strauchartiges Salzkraut. W.
Habitat in maritimis Galliae, Hispaniae, Persiae. ♄ (v. v.)

Caules *fruticosi, erecti.* Folia *linearia, carnosa, teretia, supra planiuscula, glabra, acutiuscula.* Flores *axillares* 3, *sessiles.* Calyx *subrubescens, concavus.* Stamina 5, *erecta.* Antherae *flavae, extrorsum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3, *purpurei.* Mant. 347.

S. fruticosa Cavan. ic. 3. *p.* 44. *t.* 285. *est planta a Linnaeana diversissima, tam habitu crescendi, quam seminis structura, et forte nova species.* W.

*23. SALSOLA *indica.* W.

S. fruticosa, foliis linearibus carnosis semiteretibus, floralibus oblongis obtusis. W.
Indisches Salzkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Frutex *parvus pedalis vix ultra.* Folia *fere ut in praecedente sed duplo longiora semiteretia; floralia brevissima oblonga obtusa.* Flores *tres in foliorum axillis sessiles in ramis praeteriti anni, nec apicem versus.* Habitus *ceterum praecedentis.* W.

*24. SALSOLA *sedoides.*

S. suffruticosa, foliis teretibus filiformibus ciliatis, floribus glomeratis axillaribus. W.
Salsola sedoides. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 108, *t. M. f.* 1. 2.*
Sedumartiges Salzkraut. W.
Habitat in Sibiriae *humidis salsis ad* Samaram *et* Jaicum *medium.* ♃ (v. s.)
A sequenti distincta: foliis *teretibus ciliatis,* pilis *longis.* W

25. SALSOLA *muricata.*

S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calycibus spinosis. *Mant.* 54. 512. *Vahl symb.* 1. *p.* 24.
S. (*monobractea*) diffusa frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus, calycis seta in spinam transeunte. *Forsk. descr.* 55.
Bassia muricata. *Allion Misc. taur.* 3. 177. *t.* 4. *f.* 2.*
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Chenopodium orientale fruticoſum incanum Pſyllii folio. *Tournef. cor.* 38?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 826.
Stachliches Salzkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aegypto. ♄ (v. ſ.)
Caulis *erectus*, *piloſus*, *cinereus*. Folia *linearia*, *ſubcarnoſa*, *mollia*, *cinerea*. Calyces *bini*, *congeſti*. Semen *intra folliculum* 3-*dentatum*; *minutum*.

501. ANABASIS.

(*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 438.

Cal. 3-phyllus. *Cor* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta.

1. ANABASIS *aphylla*.

A. aphylla, caule ramoſo articulato, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. W.
A. aphylla, articulis emarginatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347. *Gron. orient.* 73.
Salſola baccifera ſalicorniae facie. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 101.
Salſola (*articulata*) caule fruticoſo, ramis oppoſitis, foliis minime connatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 43. *t.* 284. *
Kali baccifera, ſalicorniae facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11. *t.* 18.
Kali geniculatum alterum f. minus. *Bauh. pin.* 289.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p* 829.
Blattloſer Kaliſtrauch. W.
Habitat ad maris Caſpii *littora et circa* Tripolin. ♄ (v. ſ.)

*2. ANABASIS *cretacea*.

A. aphylla, caulibus numeroſis caeſpitoſis ſimpliciſſimis articulatis baſi floriferis, articulis emarginatis. W.
Anabaſis cretacea. Pall. it. 1. *app. n.* 109. *t.* 1*N*. *
Kurzſtieliger Kaliſtrauch. W.
Habitat in Sibiria, *in collibus cretaceo-argilloſis montis* Iſchka *in* Calmaccorum *deſerto*. ♃ (v. ſ.)

3. ANABASIS *folioſa*.

A. foliis ſubclavatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 347.
Salſola foliis incraſſatis, ſupra planis, infra convexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 99.
S. clavifolia. *Pall. it.* 2. *p.* 486.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19. *t.* 19. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Blättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat ad maris Caſpii *littora.* ⊙ (v. ſ.)

4. ANABASIS *ſpinoſiſſima.*

A. foliis ſubulatis, ſpinis ramoſis floriferis. W.
A. frutescens, ramis nudis ſpinoſiſſimis. *Lin. ſuppl.* 173. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 45.
Salſola (*Echinus*) fruticoſa glabra, foliis ſubulatis muticis, ſpinis divaricatis floriferis. *Billard. ic. Syriae* 2. *p.* 10. *t.* 5. *
Salſola (*mucronata*) fruticoſa, ramulis mucronatis, foliis ſubulatis inermibus. *Forſk. deſcr.* 56. *
Dorniger Kaliſtrauch. W.
Habitat Alexandriae *ad* Catacombas, *in* Perſia, *et in altis montibus* Libani. ♄ (v. ſ.)

Caulis *laevis ramoſiſſimus.* Ramuli *omnes ſpinoſi apice nudi, ſquamis tribus ad quinque minutiſſimis imbricatis.* Flores *circum ſpinas plures ſeſſiles conferti tenaciter adhaerentes.* Calyx *ſquamis tribus acutis adpreſſis inaequalibus perſiſtentibus carinatis.* Corolla *petalis* 6 *ſ.* 5 *lanceolatis hyalinis vix calyce longioribus erectis.* Filamenta *vix ulla.* Antherae *medio diſco petali adhaerentes.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſubemarginatum.* Semen *cochleatum veſica pallucida cinctum.*

5. ANABASIS *tamariſcifolia.*

A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis. *Sp. pl.* 324.
A. (*tamariſcifolia*) caule fruticoſo, foliis ſubulato-triquetris, ſpicis axillaribus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 283. *
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 829.
Tamariſkenblättriger Kaliſtrauch. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *ſubulata; triquetra, Tamariſci.* Flores *ſubſpicati, ſolitarii, axillares* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *co*

conicum definens in Stylum ſubulatum: Stigmatibus tribus, obtuſis.

502. CRESSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 439.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valvis, 1 ſ. 4-ſperma.

1. CRESSA *cretica.*

C. corollis imberbibus, capſulis monoſpermis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 24.

Creſſa. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monſp.* 92.

Anthyllis. *Alp. cent.* 157. *t.* 156. *Raj. hiſt.* 215. *Magn. chár.* 212.

Quamoclit minima humifuſa paluſtris, herniariae folio. *Tournef. cor.* 4.

Chamaepitys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.

Lyſimachiae ſpicatae purpureae affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quaſi in nodos junctis. *Pluk alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 830.

Candiſches Harzkraut. W.

Habitat in Cretae *litoribus ſalſis,* Romae *ad oſtia.*

2. CRESSA *indica.*

C. corollarum apicibus barbatis, capſulis tetraſpermis. *Retz obſ.* 4. *p.* 24.

Indiſches Harzkraut. W.

Habitat in Indiae *ſalſis.* ⊙ (v. ſ.)

Adeo ſimilis C. creticae ut ovum ovo, ſed differt; corollis *niveis extus piloſis, praeſertim ad apices laciniarum,* capſulis *tetraſpermis.* Retz l. c.

503. GOMPHRENA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 441.

Cal. coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. *Petala* 5. rudia, villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.*

G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 164. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globoſus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 833.

Kugelrunde Winterblume. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Capitulis *rubris et argenteis variat.* R.

2. GOMPHRENA *perennis.*

G. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis. *Mill. dict. n.* 3.

Amaranthoides perenne, floribus ſtramineis radiatis. *Dill. elth.* 24, *t.* 20. *f.* 22.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 831.

Ausdauernde Winterblume. W.

Habitat in Bonaria. 24

3. GOMPHRENA *hiſpida.*

G. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis. *Sp. pl.* 326.

Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 834.

Scharfe Winterblume. W.

Habitat in Malabaria.

Flores coeruleſcentes.

*4. GOMPHRENA *anguſtifolia.*

G foliis linear-lanceolatis glabris, capitulis terminalibus oblongis triphyllis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 45.*

Schmalblättrige Winterblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Habitus omnino Gomphrenae, diverſa tantum ſtylo unico. Vahl. l. c.

5. GOMPHRENA *vermicularis.*
G. caulibus repentibus, foliis ſubterettbus carnoſis, capitulis ſolitariis terminalibus oblongis. *Swartz. obſ. p.* 101. * *Vahl. eclog.* 1. *p.* 32. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.
Illecebrum (*vermiculatum*) caulibus repentibus, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 300.
G. repens rufeſcens, foliis linearibus craſſiuſculis. *Brown. jam.* 184.
Caraxeron humile, cepeae foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.
Amaranthus humilis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 140.
Amaranthoides humile curaſſavicum, cepeae foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.
Amarantho affinis aizoides ſ. Amaranthoides minor americana procumbens, ſedi teretifolii foliis et facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.
Trifolii ſpica Crithmum marinum non ſpinoſum braſilienſe. *Raj. hiſt.* 1331.
Paiexxil. *Marcg. braſ.* 14.
Caaoponga 1. *Piſo. braſ.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 735.
Wurmförmige Winterblume. W.
Habitat in arenoſis maritimis Americae *calidioris.* 24

6. GOMPHRENA *braſilienſis.*
G. caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globoſis aphyllis. *Amoen. aaad.* 4. *p.* 310. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 346. *Collect.* 2. *p.* 278. *
Amarantho affinis braſiliana, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.
Braſilianiſche Winterblume. W.
Habitat in Braſilia. ♄

7. GOMPHRENA *ſerrata.*
G. caule erecto brachiato, capitulis ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis. *Sp. pl.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.
Geſägte Winterblume. W.
Habitat in America.

8. GOMPHRENA *interrupta.*

G. caule erectiuſculo, floribus ſpicatis ſeſſilibus interruptis monogynis, *Swartz. obſ.* 108. *

G. caule erecto, ſpica interrupta. *Roy. lugdb.* 419. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

Celoſia (*procumbens*) caulibus decumbentibus hirſutis, foliis longe lanceolatis, pedunculis longiſſimis aphyllis, pedicellis ſpicatis. *Jacq. ic.* 1. *p. t.* 51. *miſc.* 2. *p.* 344. * *dit. t. 289.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 835.

Unterbrochenährige Winterblume. W.

Habitat in aridis arenoſis Jamaicae *auſtralis.* ⊙ (v. v.)

9. GOMPHRENA *flava.*

G. pedunculis oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili. *Sp. pl.* 326.

G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.

Gelbe Winterblume. W.

Habitat in Vera cruce.

10. GOMPHRENA *arboreſcens.*

G. arboreſcens, piloſa, ſubvolubilis. *Lin. ſuppl.* 173.

Baumartige Winterblume. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Caulis *arboreſcens ſubvolubilis teres ſimplex piloſus.* Folia *oppoſita breve petiolata ovalia obtuſa coriacea integerrima, pilis adſperſa.* Bracteae *ſub flore plures acutiores longitudine floris.* Flos *aggregatus terminalis magnitudine fructus Juglandis.* Floſculi *ſeſſiles innumeri.* Calyx 5-*phyllus, foliolis planis inferne lanatis pollicaribus.* Corollula *cylindrica longitudine calycis.* Germen *ſuperum ovatum minutum.* Stylus *filiformis bipartitus. Planta a congeneribus valde diverſa, tamen genuina.*

504. BOSEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 442.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.

1. BOSEA *Yervamora.*

Boſea. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*

Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringae coeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

Frutex peregrinus horto boſiano yervamora dictus. *Walth. hort.* 24. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 382.
Canariſcher Goldruthenbaum. W.
Habitat in Canariis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)

505. ULMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 443.

Cal. 5-fidus. *Cor.* o. *Samara* compreſſo-membranacea.

1. ULMUS *campeſtris.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis pentandris fructibus glabris. *Willd. arb.* 391.

U. foliis duplicato ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327.

Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. ſuec.* 219. 226. *Mat. med.* 75. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ.* 82. *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301. *Hoffm. germ.* 56 *Schkuhr bot. Handb.* 176. *t.* 57. *a. Oed. dan. t.* 632.

Ulmus (*nuda*) ramis nunquam ſuberoſis, foliis inaequilateris duplicato-ſerratis, pedunculis aequalibus breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehr. Beitr.* 6. *p.* 86.

U. foliis ſcabris, ovato-lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helv.* 1586.

U. campeſtris et theophraſti. *Bauh. pin.* 246.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 20. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Ulmus 1. 2. 3. *Tabernaem.* 979. 980.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 383.

Gemeine Rüſter. W.

Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄ (v. v.)

*2. ULMUS *ſuberoſa.*

U. foliis duplicato-ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus ſubſeſſilibus conglomeratis tetrandris, fructibus glabris, cortice ramulorum ſuberoſo alato. *Willd. arb.* 391.*

U. (*ſuberoſa*) foliis ovatis duplicato-ſerratis, baſi inaequalibus, cortice fungioſo. *Moench. weiſſenſt.* 136.

U. (*ſuberoſa*) ramis ſuberoſis, foliis inaequalilateris du-

plicato-ſerratis, pedunculis aequalibus, breviſſimis, ſamaris nudis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 87.

Ulmus tetrandra. *Schkuhr bot. Handb.* 178. *t.* 57. *b. et tab.* 57. *a. fig. g.**

Ulmus ſativa. *du Roi harbk.* 2. *p.* 502.

U. carpinifolio, cortice arboris albido. *Mattuſ. fileſ. n.* 170.

α. arborea ramis laevibus, inferioribus e trunco vel radice ortis alato-ſuberoſis. W.

β. fruticoſa orgyalis et biorgyalis ramis alato-ſuberoſis. W.

γ. pumila vix bipedalis decumbens, ramis laevibus, foliis minimis baſi aequalibus. W.

Kork Rüſter. W.

Habitat in Europa *ad pagos inque nemoribus.* ♄ (v, v.)

*3. ULMUS *effuſa*. W.

U. foliis duplicato-ſerratis baſi inaequalibus, floribus octandris pedunculatis effuſis, fructibus margine ciliatis. *Willd. arb.* 393.* *Roth. germ. I.* 118. *II.* 301

Ulmus octandra. *Schkuhr. bot. Handb.* 178. *t.* 57. *b.** Hoffm. *germ.* 86.

Ulmus hollandica. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 505.

Ulmus glabra. *Mill. dict.*

U. (*ciliata*) foliis inaequalilateris duplicato-ſerratis, pedunculis inaequalibus elongatis, ſamaris ciliatis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.

U. longioribus florum et ſeminum petiolis. *Rupp. jen.* 330.

U. folio latiſſimo, floribus in petiolis pendentibus. *Buxb. halenſ.* 340.

U. montana. *Bauh. pin.* 427.

Langſtielige Rüſter. W.

Habitat in nemoribus Europae. ♄ (v. v.)

4. ULMUS *americana*.

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi inaequalibus. *Sp. pl.* 327. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 506. *Wangenh. amer.* 46.

U. fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Gron. virg.* 145.*

α. rubra, foliis ovatis rugoſis ſcabris, ramis rubris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 319.

U. altitudinis et craſſitiei minoris, foliis latioribus rugoſis. *Gron. virg.* 39.

β. *alba*, foliis oblongis ſcabris, ramis albicantibus. *Ait. l. c.*

U. procerior foliis anguſtioribus, trunco per intervalla viminibus denſe congeſtis infra ramos obſito. *Gron. virg.* 39.

γ. *pendula*, foliis oblongis glabriuſculis, ramis pendulis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 388.

Amerikaniſche Rüſter. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v. f. fl.)

*5. ULMUS *nemoralis.*

U. foliis oblongis glabriuſculis aequaliter ſerratis baſi ſubaequalibus, floribus feſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 320. *Willd. arb.* 395. *

Haynbuchenblättrige Rüſter. W.

Habitat in America boreali. ♄ (v. v. f. fl.)

6. ULMUS *pumila.*

U. foliis aequaliter ſerratis: baſi aequalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *n.* 82. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 76. *t.* 48. *

U. humilis. *Amm. ruth. n.* 260.

U. pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoſo. *Pluk. alm.* 293.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 389.

Zwerg Rüſter. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (v. f.)

Variat *caulibus erectis et procumbentibus. Gmel. l. c.* β.

*7. ULMUS *integrifolia.*

U. foliis integerrimis. W.

Ulmus integrifolia. *Roxb. corom.* 1. *p.* 56. *t.* 78. *

Ganzblättrige Rüſter. W.

Habitat in montibus Cicarienſibus Indiae *orientalis.* ♄

506. NAMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 444.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

1. NAMA *jamaicenſis.*

N. caule decumbente, foliis obovatis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 327. *Swartz. obſ.* 109. *

N. reclinata villoſa, foliis ovatis, petiolatis marginatis

recurrentibus, floribus ſolitariis. *Brown. jam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 836.
Amerikaniſche Nama. W.
Habitat in Jamaicae *ruderatis ſaxoſis.* ⊙ (v. ſ.)
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

507. HYDROLEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 445.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filamenta* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valvis.

1. HYDROLEA *ſpinoſa.*

H. ſpinoſa, foliis lanceolatis hirſutis, floribus digynis terminalibus. W.
Hydrolea ſpinoſa. *Sp. pl.* 328. *Aubl. guj.* 1. *p.* 281. *t.* 110. *
Planta lacuſtris ſ. paluſtris ſpinoſa. *Loeſl. it.* 310.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 838.
Dorniger Kleber. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Caules *erecti pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, ſubundulata, viſcoſa: Spinae axillares, patentes.* Flores *terminales, ſubſeſſiles, pauci, conferti.*

2. HYDROLEA *trigyna.*

H. ſpinoſa, foliis oblongis hirſutis, floribus trigynis axillaribus. *Swartz. prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 558. *
Dreygriffliger Kleber. W.
Habitat prope Veram Crucem Americae *meridionalis.* ♄

3. HYDROLEA *zeylanica.*

H. inermis, foliis lanceolatis glabris, floribus digynis ſubracemoſis. W.
H. (*zeylanica*) caule inermi, floribus ſubracemoſis, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46.
Nama (*zeylanica*) caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 327.
Nama. *Amoen. acad.* 1. *p.* 395, *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2.
Steris javanica. *Mant.* 54.

Steris aquatica. *Burm. ind.* 73. *t.* 39. *f.* 3.
Alſine veronicae affinis gratiolae folio moderaſpatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Tſjeru vallel. *Rheed. mal.* 10. *p.* 55. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 5. *p.* 836.
Zeyloniſcher Kleber. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

*508. ROCHEFORTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1740.

Cal. 5-partit. *Cor.* infundibulif. fauce aperta. *Fructus* 2-locul. polyſpermus.

*1. ROCHEFORTIA *cuneata.*
R. foliis cuneiformibus obovatis integris. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 552.
Keilblättrige Rocheſortie. W.
Habitat in Jamaicae *ſaxoſis aridis montoſis.* ♄

*2. ROCHEFORTIA *ovata.*
R. foliis ovatis emarginatis. *Swartz prod.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 554.*
Eyförmige Rocheſortie. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis lapidoſis.* ♄ (v. ſ.)

509. HEUCHERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 447.

Petala 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

1. HEUCHERA *americana.*
Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugd.* 437. *Miſl. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 42.
H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſeptemlobis, bis acute crenatis. *Murray. nov. Comm. Gott. vol.* 3. *p.* 66.
Cortuſa americana, flore ſqualide purpureo. *Herm. parad* 131. *t.* 131.
Sanicula ſ. Cortuſa americana ſpicata, floribus ſqualide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58 *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 840.
Americaniſche Heuchere. W.
Habitat in Virginia. ♃ (v. v.)

He-

Heuchera dichotoma Murray non eſt hujus generis, ut jam monui in hoc Tomo pag. 676. W.

510. VELEZIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 448.

Cor. 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.*

Velezia. *Loeſl. Syſt. Veg.* p. 220.

Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.* 145.

Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2, *p.* 41. *t.* 47.

Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206 *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Raj. hiſt.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p* 50. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 842.

Steife Velezie. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis.* Stamina *ſaepe* 6, *ſed naturales ſtatus* 5, *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

511. SWERTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 449.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollae. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis.

1. SWERTIA *perennis.*

S. corollis quinquefidis, pedunculis tetragonis ſubulatis, caule indiviſo, foliis radicalibus ovalibus. W.

S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 111. *n.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 243. *Kniph. cent.* 7. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 86. *Roth. germ. II.* 284.

Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 43.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 636.
Gentiana Pennaei coerulea punctata. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.* 154.
Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 843.
Ausdauernde Swertie. W.
Habitat in Helvetiae, Bavariae, Sileſiae, Auſtriae, Galliae *alpinis.* 4 (v. ſ.)

2. SWERTIA *difformis.*

S. corollis quinquefidis; terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis pedunculis longiſſimis nudis uniflóris oppoſitis. *Gron. virg.* 30.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 844.
Ungleichblütige Swertie. W.
Habitat in Virginia.
Flores *albi.*

*3. SWERTIA *decumbens.*

S. corollis quinquepartitis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus decumbentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 24. *
Parnaſſia (*polynectaria*) foliis lineari-lanceolatis, nectariis decem ſetoſis *Forſk. deſcr.* 207. *Icon. t.* 5. *f.* 6.
Liegende Swertie. W.
Habitat in Arabia *felici.*

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 344. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 4. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 848.
Vierhörnige Swertie. W.
Habitat in Sibiria, Canada. ⊙ (v. ſ.)

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis nutantibus, foliis ellipticis, caule ramoſo. W.
S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 345. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 53. *f.* 3. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 100. *t.* 91. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 844.
Gabelförmige Swertie. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

*6. SWERTIA *tetrapetala*,
S. corollis quadrifidis ecornibus, pedunculis erectis, foliis lanceolatis, caule ſimplici. W.
S. (*tetrapetala*) corollis rotatis quadrifidis, foliis oppoſitis lanceolatis nervoſis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 99. *t.* 90. *f.* 2. *
Einfachſtielige Swertie. W.
Habitat in Camtſchatca. ⊙

512. GENTIANA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 450.

Cor. 1-petala. *Capſ.* 2-valvis, 1-locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis* 5 9 *fidis ſubcampanulatis.*

1. GENTIANA *lutea.*
G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, verticillis ſubcymoſis, calycibus ſpathaceis. *Froelich. Gent. p.* 15. *n.* 1. *
G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Mat. med. p.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 111. *Il.* 284.
G. caule folioſo, foliis ovatis nervoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helv. n.* 637.
G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 201. 227. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
G. major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana. *Cam. edit.* 415. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.
Aſterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.
β. G. major vulgaris pallido et parvo flore. *Barr. ic. p.* 2. *n.* 7. ic. 63.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 847.
Gelber Entzian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, *Apenninis*, Auſtriacis, Pyrenaeis, Tridentinis. 4 (v. ſ.)
Petala *punctis ſparſis creberrimis flava*, Corollae *rotatae.*

2. GENTIANA *purpurea.*
G. corollis ſubquinquefidis campanulatis ſtriato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis ſpathaceis. *Froelich. Gent. p.* 18. *n.* 2. *

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus ſubſpathaceis. *Sp. pl.* 329. *Oed. dan. t.* 50.
G. foliis ovatis, lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helv. n.* 639.
Gentiana punctata. *Villars delph.* 2. *p.* 522.
G. major purpurea. *Bauh. pin.* 187. *Scheuchz. it.* 4. *p.* 334
G. major alia. *Camer. epit.* 416.
Coelantha. *Reneal. ſpec.* 65.
G. magna flore purpureo et albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.
β. corollis roſcis. *Froelich l. c.*
γ. corollis ſubimmaculatis. *Froelich l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 849.
Rother Entzian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Norvegicis. 24 (v. f.)

Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*

Planta, *cujus ſub nomine* Gentianae majoris luteae, floribus punctis carentibus campanulae forma C. B. 187 *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA *pannonica.*

G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatiſſimis verticillatis, calycibus coriaceis truncatis. *Froelich Gent. p.* 21. *n.* 3.*
G. (*pannonica*) corollis campanulatis 6-7 fidis punctatis, calycibus ſubſexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 136. *Scop. carn. n* 297.
Gentiana purpurea. *Schrank. bav. n.* 424.
Gentiana punctata. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.
G. major purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 3.
G. major purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312. *Barr. ic.* 64.
β. verticillo ſolitario paucifloro caule humili. *Froelich. l. c.*
γ. corollis albidis. *Froelich l. c.*
δ. caule alto, foliis praelongis acuminatis. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 850. *t.* 44. *B*
Oeſtreichſcher Entzian. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Tyrolis, Bavariae, Carinthiae, Styriae, Auſtriae, Bohemiae. 24 (v. ſ.)
A ſequenti diſtincta laciniis *corollae ſubrotundo-ovatis obtuſis nec ovatis acutiuſculis.* W.

4. GENTIANA *punctata.*
G. corollis ſubſexfidis campanulatis punctatis verticillatis, calycibus membranaceis truncatis. *Froelich. Gent. p.* 24. *n.* 4.*
G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 329. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 28.
G. foliis ovato-lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis. *Hall. helv. n.* 638.
Gentiana purpurea. *Villars. delph.* 2. *p.* 523.
G. major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
G. major pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.
G. minor pallida punctis diſtincta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.
G. alpina major, flore aureo et purpureo obſoleto. *Barr. obſ.* 2. *n.* 8. ic. 69.
Punctirter Entzian. W.
Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Styriae, Tyrolis, Rhetiae *alpinis.* 24 (v. ſ.)

*4. GENTIANA *campanulata.*
G. corollis ſeptemfidis campanulatis impunctatis verticillatis, calycibus brevibus ſubtruncatis. *Froelich. gent. p.* 26. *p.* 5.*
G. (*campanulata*) corollis ſeptemfidis campanulatis ſtriatis immaculatis, calycibus ſeptemfidis. *Murr. ſyſt.* 267. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 43. *app. t.* 29.
G. alpina major, floribus flavis punctis carentibus. *Bauh. pin.* 187.
Glockenblütiger Entzian. W.
Habitat in alpe Carinthiae Garten, *verſus* Reichenau, *inque* Helvetiae *alpibus* Aquilejenſibus. 24

*6. GENTIANA *ſeptemfida.*
G. corollis campanulatis ſeptemfidis quinquefidisque, laciniis intermediis ciliatis. *Froelich. Gent. p.* 47. *n.* 16.*
Gentiana ſeptemfida. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 1.*

Siebenſpaltiger Entzian. W.

Habitat in Perſiae *alpibus mare* Caſpio *vicinis inque alpeſtribus* Cherſoneſi Tauricae. 4 (v. ſ.)

7. GENTIANA *aſclepiadea.*

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis axillaribus ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus ovato lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 48. *n.* 17. *

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 329. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 328. *Mattuſch. n. n.* 174. *Knor. del.* 1. *t. E.* 4.

G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato lanceolatis. *Hall. helv. n.* 640.

G. floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.

G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 523. *Barr. ic.* 70. *Cluſ. pann.* 280. *t.* 281.

Gentiana II. coeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 312.

*D*aſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 851.

Schwalbenwurzartiger Entzian. W.

Habitat in montoſis Helvetiae, Pannoniae, Auſtriae, Sileſiae, Italiae, Hiſpaniae, Mauritaniae. 4 (v. v.)

Folia et caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollae.

Variat *flore albo. Hall.* R.

Numeroſas varietates enumerat Clariſſ. Froelich. l. c.

Varietatem etiam caule unifloro depinxit cl. Schmidt. ſub nomine Pnenumonanthe plicata. Roemer. Arch. 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 1. W.

*8. GENTIANA *montana.*

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis cordatis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 133.

Berg Entzian. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

9. GENTIANA *cruciata.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus nudis verticilla is ſeſſilibus, caulibus ancipitibus baſi attenuatis. *Froelich. Gent. p.* 28. *n.* 6. *

G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 334. *Iacq. auſt. t.* 372. *Pollich.*

plant. n. 261. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. foliis ovato-lanceolatis nervosis vaginalibus, floribus verticillatis et umbellatis. *Hall. helv. n.* 643.

G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.

G. tertia cruciata. *Clus. hist.* 1. *p.* 313.

G. minor cruciata. *Barr. ic.* 65. *Bauh. hist.* 3. *p.* 520.

G. minor. *Camer. epit.* 417.

Tretorrrhiza. *Renealm. spec.* 74. *t.* 73.

β. G. cruciata minor. *Cam. epit.* 417. *Bauh. pin.* 188.

G. minor cruciata flore purpureo supin. *Barr. ic.* 66.

γ. caule humili, floribus minoribus, corollis laciniis acutis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 867.

Kreuz Entzian. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, Austriae, Russiae *montosis apricis.* 4 (v. v.)

10. GENTIANA *macrophylla.*

G. floribus quinquefidis sessilibus verticillatis, foliis radicalibus caulem inferne subnudum aequantibus. *Froelich. Gent. p.* 31. *n.* 7. *Pallas. fl. ross.* 2. *p.* 108. *t.* 96.*

G. floribus confertis terminatricibus, corollis quadrifidis et quinquefidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 104. *t.* 52.

Grofsblättriger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *praesertim orientaliore.* 4

11. GENTIANA *adscendens.*

G. corollis quinquefidis campanulatis subsessilibus axillaribus, foliis acutis, radicalibus lanceolatis elongatis. *Froelich. Gent. p.* 43. *n.* 14.*

G. (*decumbens*) corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Lin. suppl.* 174.

G. (*adscendens*) corollis quinquefidis campanulatis oppositе sessilibus, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. ross.* 2. *p.* 106. *t.* 94.* *Gmel. sib.* 4. *p.* 103. *t.* 51. *f.* 4. (*exclusis synonymis.*)

Krummstieliger Entzian. W.

Habitat in montosis herbidis apricis Sibiriae. 4 (v. v.)

Folia *radicalia lanceolata trinervia, tota planta longiora, caulina duo ſ. tres parce linearia.* Caulis *ſpithamaeus procumbens filiformis.* Flores *ſubverticillati, ſed inferiores ramulis elevati.* Calyx *latere ſuperiori dehiſcens, apice quadridentato.* Corollae *coeruleae campanulatae quinquefidae, dente inter lacinias obtuſo. Primo intuitu ſimilis G. Pneumonanthe, ſed caules decumbentes.*

12. GENTIANA *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis campanulatis acuminatis axillaribus pedunculatis, foliis ſublinearibus obtuſis. *Froelich. Gent. p. 44. n. 15.**

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis. *Sp. pl.* 330. *Scop. carn. n.* 295. *Pollich. pal. n.* 256. *Oed. dan. t.* 269. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45. *Roth. germ. I. n.* 1. *II.* 285. *Hoffm. germ.* 87.

G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 641.

G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff,* 80. *Fl. ſuec.* 202. 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.

G. anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.

G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.

G. anguſtifolia. *Cluſ. pann,* 284.

G. quarta. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 313.

Pneumonanthe. *Cord.* 1. *p.* 102. *Lob. ic.* 309.

Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *f.* 2, *ic.* 52. *f.* 1. 2. *ic.* 122. *Camer epit.* 418.

Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t.* 68. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 851.

Gemeiner Entzian. W.

Habitat in Europae *paſcuis humidiuſculis.* 4 (v. v.)

Plures varietates indicat. Froelich. l. c. W.

13. GENTIANA *triflora.*

G. corollis campanulatis quinquefidis aggregato-ſeſſilibus, foliis linearibus, floribus alternis producis. *Froelich. Gent. p.* 38. *n.* 12. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 105. *t.* 93. *f.* 1.*

Dreyblumiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *orientali, praeſertim in pratis alpinis* Transbaicalenſibus. 4 (v. ſ.)

*14. GENTIANA *frigida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus ſeſſ-

libus binatis, laciniis obtusis, foliis lineari-oblongis enerviis. W.

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus subbinis, foliis lineari-oblongis. *Froelich. Gent. p.* 39. *n.* 13. *cum icone pulcherrima.**

G. (*frigida*) corollis quinquefidis campanulatis terminalibus sessilibus, foliis obtusis, radicalibus lineari-oblongis, caulinis lanceolatis, caule subbifloro. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 13.* *Schmidt in Roemer Archiv.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 2.

Durchscheinender Entzian. W.

Habitat in alpibus summis Styriacis, Carpathicis. 24 (v. s.)

A sequenti certo diversa. Differt habitu, magnitudine numero *florum*, consistentia *foliorum et notis constantissimis indicatis.* W.

15. GENTIANA *algida.*

G. corollis campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis subternis, laciniis acutis, foliis lanceolatis trinerviis. W.

G. (*algida*) corollis quinquedentatis campanulatis sessilibus punctatis, foliis radicalibus fasciculatis. *Pall. fl. ross.* 2. *p.* 107. *t.* 95.*

Gentiana frigida *β. Froelich. Gent. p.* 39. *n.* 13.*

Gentianae punctatae affinis alpina albiflora. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 82. *t. L. fig.* 2.*

G. floribus terminalibus diaphanis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 106. *Georg. itin.* 1. *p.* 203.

Häutiger Entzian. W.

Habitat in alpibus ad Jenisseam, *ad lacum* Baical *inque* Camtschatka. 24 (v. s.)

Flores *in axillis supremis et terminales plerumque* 3 *s.* 4. W.

16. GENTIANA *saxosa.*

G. corollis quinquefidis terminalibus subumbellatis, foliis spathulatis. *Froelich. Gent. p.* 53. *n.* 19.*

G. corollis quinquefidis campanulatis, foliis spathulatis. *Lin. suppl.* 175. *Forst. Act. holm.* 1777. *p.* 184. *t.* 5.* *Forst. prod. n.* 132.

Felsen Entzian. W.

Habitat in rupibus maritimis Novae Zeelandiae. 24 (v. s.)

In uno ſpecimine flores *quatuor in altero tres habeo, ſed* folia *ſunt duplo anguſtiora quam in icone citata et* caulis *eſt adſcendens.* W.

17. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Froelich. Gent. p.* 32. *n.* 8. *

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis foliis trinerviis. *Sp. pl.* 330.

G. (*fimbriata*) corollis campanulatis decemfidis, laciniis alternis fimbriatis minoribus, foliis lanceolatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 47. *

G. (*Cateſbaei*) corollis extus coeruleis, foliis lanceolatis remotis. *Walt. carol.* 109.

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato lanceolatis. *Gron. virg.* 29.

G. major virginiana flore coeruleo longiore. *Raj. ſuppl.* 369.

G. virginiana, ſaponariae folio, flore caeruleo longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 484. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 852.

Seifenkrautblättriger Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *humidis.* 4

Inter dentes *quinque corollae ſunt quinque aliae minores dentatae, ergo corolla potius decemdentata.* W

*18. GENTIANA *ochroleuca.*

G. corollis quinquefidis campanulatis verticillatis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus. *Froelich. Gent. p.* 35. *n.* 9. *

G. (*Saponaria*) corollis virideſcentibus, foliis ovatis trinerviis. *Walt. carol.* 109 ?

G. major virginiana floribus amplis ochroleucis. *Pluk. alm.* 166 *t.* 186. *f.* 1.

G. cruciata marylandica folio latiore, flore breviore. *Raj. ſuppl.* 369?

Gelblicher Entzian. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *locis humidis.* 4

19. GENTIANA *villoſa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis, foliis villoſis. *Sp. pl.* 330. *Froelich. Gent. p.* 36. *n.* 10.

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villoſis. *Gron. virg.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 853.
Rauher Entzian. W.
Habitat in Virginia. 4
Corolla *extus pallida, intus lineato-varia. Cleyton.*

20. GENTIANA *linearis.*

G. corollis quinquefidis campanulatis obtuſiuſculis terminalibus congeſtis ſeſſilibus, foliis linearibus acutiuſculis. *Froelich. Gent. p.* 37. *n.* 11. *
Linienblättriger Entzian. W.
Habitat in Penſylvaniae *vallibus montanis.* 4

21. GENTIANA *quinqueflora.*

G. corollis quinquefidis tubuloſo-campanulatis terminalibus ſubquinis, caule ramoſiſſimo alato, foliis amplexicaulibus. *Froelich. Gent. p.* 51. *n.* 18. *
G. (*quinquefolia*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicauſibus. *Sp. pl.* 333.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 864.
Fünfblumiger Entzian. W.
Habitat in Penſylvania, Carolina. ⊙?
Planta *magnitudine et ſtatura G. Amarellae.* Caulis *indiviſus tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata ſeſſilia amplexicaulia trinervia acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes* Flores *quinque ſubpedicellatos.* Calyces *breviſſimi anguſti.* Corollae *infundibuliformes ſubcoeruleae, limbo parvo, fauce pervia.*

22. GENTIANA *aurea.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, foliis ovatis, caule inferne ramoſo. *Froelich. Gent. p.* 54. *n.* 20. *
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis, fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis. *Sp. pl.* 331. *Lin. lapp. ed.* 2. *p.* 65. *Gunn. norv.* 2. *p.* 54.
G. (*involucrata*) corollis quinquefidis infundibuliformibus involucratis, caule acute tetragono, foliis oblongo-ovatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 434. *t.* 1. *f.* 2. *A. B. Retz. fl. ſcand. n.* 316.
Gentiana quinquefolia. *Oed. dan. t.* 344. *Gunn. norv.* 2. *p.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 857.
Nordlicher Entzian. W.
Habitat in alpibus Lapponiae Pithoenſis, Norvegiae, Islandiae. ⊙

Caulis *erectus ſpithamaeus.* Rami *ad radicem plura parvi et laterales oppoſiti valde erecti.* Folia *radicalia ovata glabra parvà, caulina ſimilia majora ſeſſilia obtuſiuſcula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *anguſti ſubpedunculati in lacinias* 5 *fubulatas diviſi.* Corollae *infundibuliformes tubo longitudine calycis, limbo flavo, laciniis* 5 *valde acuminatis integerrimis, absque dentibus interjectis.*

*23. GENTIANA *glauca.* †

G. corollis quinquefidis campanulatis ſeſſilibus, foliis ovatis rotundatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 104. *t.* 93. *f.* 2.* *Froelich. gent. p.* 56. *n.* 21.
Graugrüner Entzian, W,
Habitat in Camtſchatcae *ſummis alpibus inque inſulis* Beringii. 2

Caulis *digitalis plerumque minor ſimpliciſſimus.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa glabra nervoſa.* Flores *terminales in ſummis axillis foliorum.* Corolla *e glauco-coeruleſcens.* W

** *Corollis infundibuliformibus nudis quinque ſ. decemfidis.*

24. GENTIANA *exaltata.* †

G. corollis quinquefidis coronatis infundibuliformibus crenatis, foliis obovato-lanceolatis trinerviis, paniculà nuda terminali dichotoma. W.
G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longiſſimo dichotomo terminali. *Sp. pl.* 331.
Centaurium minus maritimum amplo flore coeruleo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 854.
Hoher Entzian. W.
Habitat in America. ⊙

Planta *adhuc obſcura a ſolo Plumiero viſa, et dubii generis; habitu et fructificatione Liſianthis proxima, ſed nectario vel corona corollae ab his diſtincta.* W.

25. GENTIANA *acaulis.*

G. corolla quinquefida campanulata caulem quadrangulum ſubaequante. *Froelich. Gent. p.* 57. *n.* 22.*

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 135. *Scop. carn. n.* 294. *Villars. delph.* 2. *p.* 525. *Hoffm. germ.* 87.

G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helv. n.* 642.

G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.

G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97. *Barrel. ic.* 47, 105. 106. 110.

Gentianella verna major. *Cluſ. pann.* 284. 285.

β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Gentiana anguſtifolia. *Villars delph.* 2. *p.* 536.

Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 853.

Stielloſer Entzian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, *Auſtriacis*, Bavariis, Gallicis Italicis, Pyrenaicis. ♃ (v. v.)

Flos *tota planta major.*

Planta valde varians floris magnitudine, figura foliorum, longitudine caulis. W.

*26. GENTIANA *altaica.*

G. corolla decemfida infundibuliformi, laciniis alternis minoribus ſerrulatis, caule floribus breviore. *Pall. fl. roſſ.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 1.* *Froelich. Gent. p.* 62 *n.* 23.*

G. (*grandiflora*) corolla quinquefida maxima, foliis radicalibus plurimis lanceolatis compactis horizontalibus. *Laxmann Comment. Nov. Petrop.* 18. *p.* 526. *t.* 6. *f.* 1.*

Altaiſcher Entzian. W.

Habitat in Sibiriae *alpibus ſummis* Altaicis *ad nives.* ♃ (v. ſ.)

Folia *lineari-lanceolata acutiuſcula.* W.

27. GENTIANA *pyrenaica.*

G. corolla decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoſo, foliis lanceolato-linearibus. *Froelich. Gent.* 63. *n.* 24.*

G. corolla decemfida infundibuliformi aequali, laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.

G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inaequalibus, caulículis unifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſt.* 7. *t.* 2. *f.* 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 856.
Pyrenäiſcher Entzian. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4

Simillima G. vernae, ſed corolla non 5-fida, verum aequaliter decemfida, laciniis obtuſis, alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus, omnibus intus coeruleis. Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis procumbens, ramis erectis unifloris, flore longitudine rami.*

28. GENTIANA *verna.*

G. corolla quinquefida infundibuliformis, foliis ovatis acutiuſculis, radicalibus patentibus, caulinis majoribus. *Froelich gent. p.* 65. *n.* 25.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *Sp. pl.* 331. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I,* 112. *II,* 286.
G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 644.
Gentiana terglovenſis. *Hacq. pl. carn. p.* 9. *t.* 2. *f.* 3.*
Gentiana bavarica. *Pall. fl. roſſ.* 1. *p.* 110.
G. alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentiana 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 315.
G. alpina pumila verna major. *Tournef. inſt.* 82. *Barr. ic.* 98. 109. *f.* 1.
Gentianella, quae Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.
β. caule corollam ſubexcedente, corollae laciniis acute ſerratis. *Froelich l. c.*
Gentiana bavarica. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 19. *t.* 71.
G. minor coeruleo ſtellato et per oras crenato flore. *Barr. ic.* 109. *f.* 2.
Ericala. *Reneal. ſpec.* 75. *t.* 68. *f.* 2.
γ. G. (*elongata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caule elongato filiformi ſubnudo unifloro, calyce oblongo aequali, foliis radicalibus aggregatis. *Hoppe Jacq. Collect.* 2. *p.* 88. *t.* 17. *f.* 3.*
Gentiana uniflora. *Georg. it.* 1 *p.* 203. *t.* 1. *f.* 2.*
δ. foliis caulinis ternis. *Froelich l. c.*
ε. corolla albida. *Froelich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 855.
Frühlings Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Rhetiae, Pyrenaeis, β. *in alpibus* Tyrolenſibus, Carpathicis et *ad lacum* Baical *in* Sibiria. ⊙ (v. f.)

Primulae *propior*, *vix amara*. Stigma 1, *magnum*, *orbiculare*, *scutellato-concavum*. *Mygind.*

29. GENTIANA *utriculosa.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus carinato-alatis, foliis caulinis spathulatis. *Froelich. Gent. p.* 69. *n.* 26.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Sp pl.* 332. *Pollich. palat. n.* 257. *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 287.

G. caule ramoso, calycibus alatis. *Hall. helv. n.* 646.

G. utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 48. 122. *f.* 2.

Gentianella coerulea cordata. *Colum. ecph.* 220. *t.* 221. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. *p.* 859.

Bauchiger Enzian. W.

Habitat in Austriae, Carnioliae, Bavariae, Palatinatus, Helvetiae, Italiae, Galliae *pratis montanis et subalpinis.* ⊙ (v, s.)

Varietates nonnullas indicavit. Froelich l. c. W.

30. GENTIANA *bavarica.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi, foliis ovatis obtusis, radicalibus confertis imbricatis, caulinis minoribus. *Froelich Gent. p.* 71. *n.* 27*

G. corolla quinquefida infundibuliformi serrata, foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 331. *Villars delph. 2. p.* 527. *t.* 20. *Haenke Jacq. Collect. 2. p.* 75.* *Schmidt in Roemer Archiv. 1. p.* 17. *t.* 5. *f.* 12. *Schmidt bohem. n.* 120.* *Hoffm. germ.* 87. *Roth. germ. I.* 112. *II.* 286.

G. foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 645.

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.

Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15 *f.* 1.

Gentianella autumnalis serpillifolia bavarica major. *Barr. ic.* 101. *fig. superior.*

Gentianella alpina verna minor. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 5. *f.* 9. *superior.*

β. flore caulem excedente, foliis radicalibus confertis rotundatis. *Froelich l. c.*

γ. caule elongato 3-4 pollicari. *Froelich l. c.*

δ. foliis caulinis oblongis. *Froelich l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 857.
Bayerſcher Entzian. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Bavariae, Sueviae, Auſtriae, *s. in alpibus* Salisburgi, Carinthiae. 4 (v. f.)
Folia *obtuſa, nec ut G. vernae acuta.* Variat flore albo.

*31. GENTIANA *imbricata.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem ſuperante, foliis imbricatis ovatis acutis margine ſcabris. *Froelich. Gent. p.* 74. *n.* 28.*
Gentianella elegantiſſima bavarica minor. *Camer. hort. t.* 15. *f.* 2.
Gentianella ſerpillifolia, folio crenato, bavarica minor, *Barr. ic.* 101. *f.* 4.
Dichtblättriger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Carinthiae. 4 (v. f.)

*32. GENTIANA *proſtrata.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem proſtratum ſubaequante, laciniis lanceolatis integerrimis, foliis obtuſis confertis. *Froelich. Gent. p.* 75. *n.* 29.*
G. (*proſtrata*) corolla quinquefida infundibuliformi, caulibus unifloris proſtratis, foliis obtuſis ſubimbricatis. *Haenke Iacq. Collect.* 2. *p.* 66. *t.* 17. *f.* 2.*
Liegender Entzian. W.
Habitat in ſummis alpium Salisburgenſium *jugis, ad nives.* 4 (v. f.)

33. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, foliis caulinis lanceolatis. *Froelich Gent. p.* 83. *n.* 32.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Iacq. vind.* 215.* *Oed. dan.* 17. *Mill. dict. n.* 5.
G. (*nivalis*) corollis quinquefidis infundibuliformibus, calycibus carinato-quinquangulis, ramis ex alternis axillis unifloris. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 8.* *Reiner et Hohenw. it. p.* 106.*
G. caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n.* 647. *t.* 17.
G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. ſuec.* 204. 231.
G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lap.* 95.*

G. hu-

G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helv.* 1. *p.* 475. *t.* 7. *f.* 5.

G. alpina aeſtiva, centaureae minoris folio. *Bauh. pin.* 188.

G. minima. *Lob. adv.* 131. *ic.* 310.

Gentiana XI. minima, *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.

β. caule elongato filiformi ſubramoſo, foliis raris inferioribus minoribus ovatis obtuſis. *Froelich. l. c.*

Gentianella brevifolia. *Bauh. pin.* 188.

Calathiana verna coeruleo purpurea Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527. *Barr. ic.* 509. *f.* 2.

γ. caule humili ſubunifloro, foliis breviſſimis ovatis obtuſiſſimis *Froelich. l. c.*

Gentianella fugax aeſtiva ſtellata coerulea minor. *Barr. ic.* 103. *f.* 2.

Gentianella fugax quinta Cluſii flore coeruleo colore elegantiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 257. *fig. minor.*

δ. corollis albis. *Froelich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 858.

Schnee Enzian. W.

Habitat in Lapponiae, Helvetiae, Tyrolis, Carinthiae Auſtriae, Pyrenaeis *ſummis alpibus.* ⊙ (v. ſ.)

*34. GENTIANA *pumila.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *Obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49. * *auſt.* 4. *t.* 302. *Scop. carn. n.* 290. *Villars delph.* 2. *p.* 527. *Froelich. gent. p.* 81. *n.* 31. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 856.

Zwerg-Enzian. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Carinthiae, Tyrolis, Helvetiae. 4 (v. ſ.)

Caules *uniflori.* Corollae *vix ſerratae.*

35. GENTIANA *aquatica.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſolitariis, foliis ſpathulatis margine membranaceis. *Froelich Gent. p.* 77. *n.* 30.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Sp. pl.* 332. *Pall. fl. roſs.* 2. *p.* 109. *t.* 97. *f.* 2. *Thunb. jap.* 116. *Loureirc. cochin.* 214. *Froelich. Gent. p.* 77. *n.* 30.*

G. foliis margine membranaceis baſi coadunatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 343.

G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 859.
Waſſer Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Japonia, China *ad aquas.* ⊙ (v. f.)

36. GENTIANA *Scilloides.* †
G. caule unifloro proſtrato ramoſo, foliis obovatis obtuſis trinerviis, corollis infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. *Linn. ſuppl.* 175.
Meerzwiebelartiger Entzian. W.
Habitat in inſulis Azoreis. *Franc. Maſſon.*
Planta *pedalis tenera glaberrima, ramis pauciſſimis.* Folia *oppoſita ſubpetiolata parva, ſuperiora remotiora.* Pedunculus *longus nudus terminalis unifiorus.* Bracteae *duae infra florem oppoſitae ſubulatae erectae.* Calyx *linearis.* Tubus *infundibuliformis calyce longior.* Limbus *quinquefidus planus imberbis luteus.*
Forte non hujus generis ob calycem et corollam, ſed nil de ſtylo dixit Illuſt. Linnaeus. W.

*** *Corollis fauce ſquamis capillaceo-multifidis acutis, quinque-f. quadrifidis.*

*37. GENTIANA *uniflora.* W.
G. corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovatis acutis, caule ſimpliciſſimo unifloro. W.
Hippion (*Gentianella*) corolla quinquefida hypocrateriformi barbata, calycinis laciniis aequalibus, foliis ovatis acutis, caule ſimplici unifloro. *Schmidt. bohem. n.* 128.* *Roemer Arch.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 4.
Einblütiger Entzian. W.
Habitat in paſcuis humidis alpinis Sudetorum *et* Bavariae ⊙ (v. f.)
Videtur diſtincta a ſequenti, praecipue ob calycina, *ſegmenta aliter inciſa, et ob* caulem *uniflorum ſimpliciſſimum,* floresque *paulo majores.* W.

*38. GENTIANA *germanica.* W.
G corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis ramis internodiis longioribus. W.
G. (*Amarella*) corollis quinquefidis hyprocrateriformibus acutis, fauce barbatis, calycis laciniis ſubaequalibus. *Froelich. Gent. p.* 86.* (*excluſis varietatibus.*)
Gentiana Amarella. *Vill. delph.* 2. *p.* 530. *Pallich. pal. n.* 259. *Roth. germ.* 1. *p.* 113. *II,* 289. *Hoffm. germ.* 88.

G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis aequalibus. *Hall. helv. n.* 651.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ovato acuminatis. *Guett. ſtamp.* 303.

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 510. *f.* 2.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188. *Barr. ic.* 102.

Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.

Deutſcher Entzian. W.

Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

39. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, laciniis limbi lanceolatis acutis, foliis lanceolatis, ramis internodiis brevioribus. W.

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med. p.* 76. *Froelich. Gent. p.* 141. *

G. corollis hypocrateriformibus barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 229.

Hippion (*axillare*) floribus axillaribus pedunculatis, corolli hypocrateriformibus quadri-quinquefidisve barbatis, caule tetragono, foliis lanceolatis. *Schmidt. bohem. n.* 129. *Roem. arch.* 1. *p.* 32. *t.* 5. *f.* 13.

Seitenblütiger Entzian. W.

Habitat in Suecia, *comitatu* Derbienſi Angliae, Bohemia. ⊙ (v. v.)

A praecedenti toto habitu, ramis *brevibus*, corollis *anguſtioribus minoribus*, foliis *lanceolatis et* radice *flava diſtincta.* W.

*40. GENTIANA *obtuſifolia.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus barbatis, tubo calyce ſubaequali breviore, foliis lanceolatis obtuſis. W.

Hippion (*obtuſifolium*) corollis campanulatis, quadri- et quinquefidis, calicinis laciniis inaequalibus, foliis obtuſis radicalibus rotundatis. *Schmidt. bohem. n.* 226.* *Roem. arch.* 1. *p.* 22. *t.* 2. *f.* 3.

Stumpfblättriger Entzian. W.

Habitat in ſummis montium jugis Bavariae *inque* Sudetis. ⊙ (v. ſ.)

*41. GENTIANA *uliginoſa.*

G. corollis ſubquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbatis, calycibus ſubaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoſo tetragono baſi ſubalato. W.

Gentiana Amarella. *Willd. prod. Berol. n.* 293. *bot. Mag. XI. Stück. p.* 37.*
Gentiana campeſtris. *Leyſser halenſ. n.* 242?
Sumpf Entzian. W.
Habitat in Marchiae Electoralis *paſcuis udis.* ⊙ (v. v.)
Caulis *uncialis biuncialisve ramoſus tetragonus baſi breviſſime alatus.* Folia *ovata-lanceolata.* Pedunculi *uniflori longi tetragoni.* Calycinae *laciniae lineares acutae, binae paulo longiores.* Corolla *coeruleſcens paulo laciniis calycis longior, quadri ſ. quinquefida, laciniis ovatis acutis.* W.
Diſtincta a G. Amarella et pratenſi, quibus corollae *figura ſimillima,* caule *ſemper multo breviore et baſi ſubalato,* florum *colore et* habitu. W.

*42. GENTIANA *pratenſis.*

G. corollis ſubquinquefidis hypocrateriformibus obtuſis fauce barbatis, calycis laciniis inaequalibus foliis lanceolatis. *Froelich gent. p.* 88. *n.* 34.*
Gentiana campeſtris. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 103.
Wieſen Entzian. W.
Habitat in Ruſſiae *et* Sibiriae *usque ad lacum* Baical *humidis et ſiccioribus.* ⊙ (v. ſ.)

43. GENTIANA *campeſtris.*

G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus obtuſis fauce barbatis, calycis laciniis duabus maximis. *Froelich Gent. p.* 91. *n.* 36.*
G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Oed. dan.* 367.
G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauſo, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. ſuec.* 203. 230
G. pratenſis. flore quadrifido coeruleo, calyce foliaceo. *Celſ. Act. holm.* 1732. *p.* 22.
β. Gentiana campeſtris. *Hudſ. angl. p.* 103. *Lightf. ſcot. p.* 152. *Vill. delph.* 2. *p.* 530. *Allion. pedem. n.* 354. *Roth germ.* 1. *p.* 113. *II.* 290. *Hoffm. germ.* 88.
G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alternis majoribus. *Hall. helv. n.* 650.
Eurythalia. *Renealm. ſpec.* 72.
γ. eadem corollis albis. *Froelich l. c.*
δ. Gentianella purpurea minima. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 5. *f.* 9 *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 866.
Feld Entzian. W.
Habitat in Suecia, Dania, Norwegia; β γ in Germania, Gallia, Italia, Anglia, δ *in regno* Neapolitano. ⊙ (β v.ſ.)
Varietas δ *forte ſpecies diſtincta.* W.

*44. GENTIANA *auriculata.*
G. corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis intus villoſis, calycinis laciniis alternis cordatis. *Pall roſs.* 2. *p.* 102. *t.* 91. *f.* 1.* *Froelich Gent. p.* 90. *n.* 35.
Geöhrter Entzian. W.
Habitat in Sibiria, Camtſchatka *inque inſulis inter* Aſiam et Americam *borealem ſitis.* ⊙ (v. ſ.)

*45. GENTIANA *tenella.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule ſubdichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis obtuſiuſculis. *Froelich Gent. p.* 96. *n.* 37.*
G. (*tenella*) foliis ovatis baſi ſolutis, pedunculis filiformibus longiſſimis fauce quadrifida barbata. *Rotth. Act. Haſn.* 40. *p.* 436. *t.* 2. *f.* 6.
G. (*tenella*) corollis quadrifidis fauce barbatis, caule filiformi tetragono, foliis ovatis baſi ſolutis. *Retzſcand. ed.* 2. *n.* 319. *Vahl Act. Soc. hiſt. Nat. Haf.* 2. *p.* 2. *pag.* 21*
G. corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis longis terminalibus in caule dichotomo ſubramoſo, foliis ovatis. *Oed. dan.* 318.
Gentiana Koenigii. *Gunn. Norv. n.* 822.
Zarter Entzian. W.
Habitat in alpibus Norvegiae *inque* Iſlandia. ⊙ (v. ſ.)
Calycis *laciniae ſubrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores.* W.

*46. GENTIANA *glacialis.*
G. corollis quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbatis, caule inferne ramoſo folioſo, *Froelich Gent. p.* 98. *n.* 38.*
Gentiana glacialis. *Villars delph.* 2. *p.* 532.
G. floribus ſolitariis longiſſime petiolatis, faucibus fimbriatis. *Hall. helv. n.* 652. *Act. helv.* 6. *p.* 16. *n.* 60.*
Hippion (*longepedunculatum*) corolla quadrifida infundibuliformi barbata, calyce quadripartito, laciniis duabus altioribus, pedunculis longis unifloris, foliis obtuſis. *Schmidt in Roemer Archiv.* 1. *p.* 21. *t.* 3 *f.* 5.*
Caule ſimplici unifloro: *Froelich l. c.*

Gentiana nana. *Allion. pedem n.* 360.
Langſtieliger Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus Vallifiae, Carinthiae et Salisburgi. ⊙ (v. f.)
A praecedente praecipue laciniis calycinis lanceolatis diſtincta. W.

*47. GENTIANA *dichotoma.*
G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caule dichotomo, pedunculis longiſſimis, foliis ſubovatis acutis. *Froelich. Gent. p.* 100. *n.* 39.
G. (*dichotoma*) corollis quadrifidis quinquefidisque campanulatis fauce ciliatis, caule dichotomo. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 110. *
G. pumila centaurii minoris folio, flore piloſo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 106. *t.* 51. *f. B.*
abeläſtiger Entzian. W.
Habitat in Sibiria *a fluvio* Lena *ad* Oceanum *orientalem usque.* ⊙
Differt a G. tenella: caule *exquiſitius dichotomo tenuiore* foliis *acutis*, pedunculis *brevioribus*, *et* corolla *campanulata. Froelich. l. c.*

*48. GENTIANA *nana.*
G. corollis quinquefidis campanulatis fauce barbatis, caulibus ſubdichotomis, pedunculis elongatis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 102. *n.* 40. *
G. (*nana*) corolla quinquefida campanulata in fauce barbata, foliis caulinis ovatis. *Murr. ſyſt.* 267. *Jacq. Miſc.* 1. *p.* 161. *t.* 10. *f.* 3. *Reiner. et Hohenw. it. p.* 103. *
β. caule ſimplici unifloro flore breviore. *Froelich. l. c.*
γ. corollis albis. *Froelich. l. c.*
Kleinſter Entzian. W.
Habitat in ſummis alpibus ad nives Carinthiae *et* Salisburgi. ⊙ (v. f.)

*49. GENTIANA *carinthiaca.*
G. corollis quinquefidis rotatis fauce barbatis, caulibus dichotomis, pedunculis longiſſimis, foliis ovatis obtuſis. *Froelich. Gent. p.* 103. *n.* 41. *
Swertia (*carinthiaca*) corollis quinquefidis, caulibus unifloris baſi foliofis. *Murr. ſyſt.* 266. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 53. *t.* 6. * *Reiner. et Hohenw. it. p.* 101. *
Himmelblauer Entzian. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Salisburgenſibus. ⊙ (v. f.)

*50. GENTIANA *fulcata.*

G. corollis quinquefidis rotatis fauce ſquamoſis, laciniis lanceolatis, calycis laciniis lanceolatis, foliis linearibus obtuſis. W.

Swertia (*fulcata*) corollis quinquepartitis campanulatis mucronatis eglandulofis, germinibus compreſſis utrinque ſulcatis. *Roth. Act. Haſ.* 10. *p.* 438. *t.* 1. *f.* 4. *Retz. ſcand. ed.* 2. *n.* 309.

Swertia rotata. *Gunn. norv. n.* 1077.

G. corollis quinquefidis campanulatis calycis longitudine, caulibus ſpicatim ramoſis multifloris et foliofis, foliis linearibus. *Oed. dan. t.* 343.

Gefurchter Entzian. W.

Habitat in Islandia. ⊙ (v. f.)

51. GENTIANA *rotata.*

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, laciniis ovatis, calycinis laciniis oblongo-ovatis, foliis ovato-lanceolatis acutiuſculis. W.

G. corollis quinquefidis rotatis, fauce ſquamoſis, foliis lineari-lanceolatis. *Froelich. Gent. p.* 105. *n.* 42. * (*excluſa varietate.*)

Swertia (*rotata*) corollis quinquefidis, foliis lanceolatato linearibus. *Sp. pl.* 328. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pall. it.* 2. *p.* 91. *Pall. roſs.* 2. *p.* 98. *t.* 89. * *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 844.

Radformiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. f.)

Swertia rotata. Thunb. jap. 115. *eſt ſine dubio nova hujus generis ſpecies.* W.

**** *Corollis quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.*

52. GENTIANA *ciliata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis ſerratis medio inciſo-ciliatis, foliis lanceolatis linearibusque, caule flexuoſo angulato. *Froelich. Gent. p.* 109. *n.* 43. *

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Pollich. pal. n.* 260. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105. *n.* 73. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 287. *Jacq. auſtr. t.* 113. *Hoffm. germ.* 88. *Roth. germ. I.* 113. *II.* 291.

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helv. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.* 81.

G. languine ad singulorum foliorum floris lacinias donata, flore quadripartito. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25.

β caule paucifloro humiliore, foliis plerisque lanceolatis. *Froelich l. c.*

G. angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella coerulea fimbriata angustifolia autumnalis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221. *f.* 1. *Barr. ic.* 121. 297. *f.* 1.

γ. caule multifloro ramoso. *Froelich l. c.*

G. autumnalis dilute coerulea, oris pilosis, *Helw. suppl. Fl. prus. p.* 26.

δ. caule humili unifloro, foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Froelich l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. *p.* 867.

Gefranzter Entzian. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae, Italiae *montibus.* 4 (v. s.)

*53. GENTIANA *crinita.*

G. corollis quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, foliis lanceolatis acutis, caule erecto tereti. *Froelich Gent. p.* 22. *n.* 14.*

G. autumnalis secunda. *Cold. Noveb. n.* 50.

Behaarter Entzian. W.

Habitat in Novo Eboraco, Pensylvania, Carolina.

*54. GENTIANA *barbata.*

G. corollis quadrifidis, laciniis serrulatis medio inciso-ciliatis, foliis linearibus acuminatis, caule acutangulo stricto. *Froelich Gent. p.* 114. *n.* 45.*

Gentiana ciliata. *Pall. ross.* 2. *p.* 101. *t.* 92. *f.* 2. *a.**

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 105.

G. coerulea florum marginibus pilosis, foliis angustissimis gramineis. *Amm. ruth.* 2.

Bärtiger Entzian. W.

Habitat in Sibiria *ultra fluvium* Tom, *inque pratis alpinis* Caucasi. ♂ (v. s.)

*55. GENTIANA *detonsa.*

G. corollis quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, foliis linearibus acutis caule erecto. *Froelich Gent. p.* 116. *n.* 46.*

G. (*detonſa*) corollis quadrifidis, laciniis oblongis apice ſubcrenatis. *Rottb. Act. Haf.* 10. *p.* 435. *t.* 1. *f.* 3.* *Zoeg iſl. p.* 235. *Retz obſ.* 1. *p.* 15.

Gentiana ciliata. *Gunn. norv. n.* 733. *t.* 2. *f.* 3. 4. 5. *Retz ſcand. ed.* 2. *n.* 320. *β.*

Geſchorner Entzian. W.

Habitat in Norwegia, Islandia.

*56. GENTIANA *ſerrata.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus ſerratis, calyce aequali. *Froelich Gent p.* 117. *n.* 47.*

G. (*ſerrata*) corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis oblongis. *Gunn. norv. n.* 819.

Gentiana bavarica. *Zoeg. Isl. p.* 235.

Geſägter Entzian. W.

Habitat in Norlandiae *et* Islandiae *paſcuis.*

Reliquas Gentianas Linnaei quaere ſub Exaco et Chironia, Gentiana ſeſſilis vero eſt Chloraeſpecies. W.

513. DICHONDRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 451.

Cal. 5-partitt. *Cor.* rotata 5-partita. *Capſulae* 2 monoſpermae.

1. DICHONDRA *repens.*

D. foliis reniformibus emarginatis ſubtus pubeſcentibus. W.

Dichondra repens, *Forſt. prod. n.* 134? *Smith. ic. ined.* 1. *p.* 8. *t.* 80.

Sibthorpia (*evolvulacea*) foliis reniformibus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 288.

Kriechendes Zweykorn. W.

Habitat in Nova Grenada *et* Nova Zeelandia.

Planta *facie Falkiae ſ. minoris Colvolvuli ſed, floribus Sibthorpiae, licet flores fere viſum fugiant.* Caules *herbacei proſtrati repentes teretes.* Folia *alterna petiolata reniformia emarginata integerrima ſubtus ſubtomentoſa.* Petioli *folio fere longiores,* Flores *axillares, figura et magnitudine Sibthorpiae europaeae.*

*2. DICHONDRA *ſericea.*

D. foliis reniformibus retuſis, ſubtus ſericeis. W.

D. (*ſericea*) foliis ſubtus ſericeis. *Swartz prod. p.* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 556.

Seidenartiges Zweykorn. W.

Habitat in Jamaica, Peru, *et insula* Mauritii. 4 (v. s.)

514. VAHLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 452.

Cal. 5-phyll, *Cor.* 5-petala. *Capf.* infera unilocul. polyſperma.

*1. VAHLIA *capenſis.*

V. capenſis. *Thunb. Diſs. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 36. *cum icone.* * *Thunb prod.* 48.

Ruſſelia capenſis. *Linn. ſuppl.* 175.

Capiſche Vahlie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *locis ſabuloſis prope* Verkeerde Valley. 4

Planta *ſtatura Silenis ſemipedalis ſ. vix pedalis.* Caulis *herbaceus teres enodis inferne brachiatus ſubpubeſcens.* Folia *oppoſita ſeſſilia ſubpubeſcentia anguſto-lanceolata.* Stipulae *nullae.* Flores *ex ſummis ramis pedunculati bini ſaepius terni lutei.* Petala *et* Antherae *niveae.*

*515. BUMALDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 453.

Cal. 5-partit. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi. *Capf.* 2-locul. 2-roſtris.

*1. BUMALDA *trifolia.*

B. trifolia. *Thunb. jap.* 114. *

Dreyblättrige Bumalde W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae. ♄

Frutex *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita ternata, foliolis ovato-acuminatis tenuiſſime ſerratis.* Racemi *terminales.* Thunb. l. c.

516. PHYLLIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 454.

Stigmata hiſpida. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 2.

1. PHYLLIS *nobla.*

P. ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 57. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta. *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Bupleuroides quae Arbor umbellifera. *Walth. hort.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 338.
Schöne Phyllis. W.
Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

U M B E L L A T A E.

517. CUSSONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 455.

Petala 5 trigona. *Margo* receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Fructus* compreſſus didymus angulatus calyce ſtylisque coronatus.

1. CUSSONIA *thyrſiflora.*

C. foliis digitatis, foliis ſeſſilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemoſis. *Linn. ſuppl.* 182.
C. (*thyrſoidea*) foliis quinatis, foliolis ſimplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen.* 1. *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 12.* *Thunb. prod.* 49.
Kleinblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens inferne ſcaber inaequalis ſimplex, craſſitie digiti, ſuperne ſimpliciſſimus.* Folia *in ſummitate caulis approximata alterna petiolata digitata quinata.* Foliola *inaequalia ſeſſilia cuneiformia truncata vix emarginata, apice tri-raro quinquedentata, dentibus remotis obtuſis parvis, conſiſtentia Menyanthis.* Petioli *longi.* Stipulae *interfoliaceae.* Racemi *terminales umbellati.* Radii *quatuor ſimpliciſſimi, infra nudi, apice floribus racemoſis, racemo cylindrico.* Varietas *hujus eſt foliolis articulatis, articulo infimo apice in lobos minores dilatato, unde foliola quaſi prolifera.*

2. CUSSONIA *ſpicata.*

C. foliis digitatis, foliolis petiolellatis, ſpathulatis, ligula tri-ſ. quinquepalmata argute ſerrata, floribus ſpicatis. *Linn. ſuppl.* 182.

C. (*ſpicata*) foliis ſeptenis, foliolis ſimplicibus lanceolatis ternatisque ſerratis. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 11. *Act. Nov. Upſ.* 3. *p.* 120. *t.* 13.* *Thunb. prod.* 49.
Lanzettenblättrige Cuſſonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

518. ERYNGIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 456.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIUM *foetidum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 223. *Mill dict. n.* 10. *Swartz obſ.* 110.*
E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.
E. foetidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis et aculeatis. *Brown. jam.* 185.
E. americanum foetidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.
E. foliis anguſtis ſerratis, foetidum. *Sloan. jam.* 127. *hiſt* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 2.
Stinkende Mannstreu. W.
Habitat in Virginia Jamaica, Mexico, Surinamo. ♃

Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis.* Folia ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſ. nitrifida: laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis.* Involucra *ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice et una alterave ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum* Calyx 5-*dentatus, longitudine corollulae.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antherae *teſtaceae.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta undique punctis hemiſphaericis.* Paleae *lineares, acutae, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.* Decoctum *antifebrile.*

2. ERYNGIUM *aquaticum.*

E. foliis gladiatis ferrato ſpinoſis; floribus indiviſis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. ic. rar.* 2. *t.* 347. *Collect.* 1. *p.* 151. *

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.

E. foliis gladiatis utrinque laxe ſerratis, ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.

E. americanum, yuccae folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *f.* 7. *t.* 37. *f.* 2.

Scorpii ſpina. *Herm. mex.* 222.

β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus ex albido coeruleis, caule et foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 396. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 4.

Waſſer Manstreu. W.

Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

Facies et folia Bromeliae minoris, ſed haec ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. Petalae florum majores ſunt. Involucra et Paleae *integerrimae.*

3. ERYNGIUM *planum.*

E. foliis radicalibus ovalibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83. *Jacq. auſtr. t.* 391. *Knph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5. *Hoffm. germ.* 89.

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.

E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Flachblättrige Manstreu. W.

Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. 24 (v. v.)

4. ERYNGIUM *puſillum.*

E. foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict n.* 8.

E. planum minus. *Bauh. pin.* 386.

E. puſillum planum moutoni. *Cluſ.* 2. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 5.

Kleine Manstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Oriente. 24

5. ERYNGIUM *tricuſpidatum.*

E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis

retroflexis, paleis tricuſpidatis. *Amoen. acad.* 3. *p* 405. *

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E. ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus coeruleis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.

Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 6.

Dreyſpitzige Mannstreu. W.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis, paleis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. ſuec.* 220, 223. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Scop. carn. n.* 302. *Knidl. cent.* 9. *n.* 36. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.

E. marinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 488.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 6.

Meerſtrands Mannstreu. W.

Habitat ad Europae *littora arenoſa maritima.* 24 (v. v.)

7. ERYNGIUM *campeſtre.*

E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato lanceolatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 93. *Pollich. pal. n.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 155. *Flor. dan. t.* 554. *Blackw. t.* 297. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 362.

E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 735.

Eryngium. *Camer. epit.* 447. campeſtre *Dodon.* 730.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 386.

E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 8.

Feld Manstreu. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Hiſpaniae, Italiae *incultis.* 24 (v. v.)

8. ERYNGIUM *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Mill. dict.* 4. *Hoffm. germ.* 89. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 363.

E. montanum amethyſtinum, *Bauh. pin.* 386. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

E. totum coeruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 9.
Doppeltgefiederte Mannstreu. W.
Habitat in Styriae *montibus.* 4 (v. v.)
Folia *linearia ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulatis interjectis.*
Varietas β. *minor, involucri foliolis trifidis diſtincta.*

*9. ERYNGIUM *triquetrum.*
E. foliis radicalibus trifidis, caule ramoſiſſimo, pedunculis triquetris, involucris triphyllis carinatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
Dreyeckige Manstreu. W.
Habitat in campis aridis regni Tunetani.

10. ERYNGIUM *alpinum.*
E. foliis radicalibus cordatis, caulinis ternatis inciſis, involucris ſpinoſo-pinnatis ciliatis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 46. *
E. foliis radicalibus cordatis oblongis, caulinis pinnatifidis, capitulis cylindricis. *Sp. pl.* 337. *Scop. carn. n.* 300. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 55.
E. foliis radicalibus cordatis indivifis, caulinis digitato-laciniatis, capitulis ſubcylindricis, involucro pinnatifido frondoſo, paleis trifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 327.
E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro pinnato, ciliato. *Hall. helv. n.* 736.
E. aliud montanum. *Dalech. hiſt.* 1460.
E. alpinum coeruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 386.
E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo coeruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 88.
E. coeruleum genevenſe. *Lob. ic.* 2. *p.* 83.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 10.
Alpen Mannstreu. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. v.)

11. ERYNGIUM *Bourgati.*
E. foliis radicalibus caulinisque alternis tripartitis bis trifidis, involucris ſubulatis polyphyllis ſubſpinoſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 47. *
E. (*Bourgati*) foliis omnibus digitatis laciniatis ſuborbi-

E. pallescens. Mill. dict. (Ait.)

culatis capitulis ſubrotundis, paleis ſubulatis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 326.

E. (*Bourgati*) caule ſimplici, foliis ternatis, laciniis bitripartitis retroflexis, rameis oppoſitis, receptaculis paleis lanceolatis integerrimis. *Gauan. illuſt.* 7. *t.* 3.*

E. (*alpinum*) foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349.

Eryngium ſpinalba. *Villars delph.* 2. *p.* 660. *t.* 17.*

E. (*foetidum*) foliis glabris ſpinoſis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis. *Forſk. catal. pl. conſt. p.* 23. 135.

E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourneſ. inſt.* 327. *Raj. ſuppl.* 240.

Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.

Weifsſtachliche Mannstreu. W.

Habitat in montibus Galliae *auſtralis*, Graeciae. ♃

519. HYDROCOTYLE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 457.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*

H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Oed. dan.* t. 90. *Lindern. alſ. t.* 12. *Pollich. pal.* 264. *Roth. germ.* 135. *I.* 363. *Hoffm. germ.* 90.

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis faſtigiatis. *Hall. helv. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. ſuec.* 221. 434. *Roy. lugdb.* 93. *Dalib. pariſ.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.

Gemeiner Waſſernabel. W.

Habitat in Europae *inundatis, etiam in* Jamaica. ♃ (v. v.)

Umbella *ſimplexe centro prolifera.* Styli 2. *diſtantes.*

2. HYDRO-

2. HYDROCOTYLE *umbellata.*

H. foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185 *Swartz obſ.* 111.*

H. foliis peltatis, umbellarum radiis numeroſis, floſculis multoties longioribus. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 145.*

H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.

H. maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7?

Cotyledon aquatica. *Sloan jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 212.

Erua de capitaon. *Marcgr. braſ.* 27.

Acaricoba *Piſ. braſ.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 12.

Doldenblütiger Waſſernabel. W.

Habitat in Americae humidis.

Planta ſimillima praecedenti, hinc cum ea mixta: differt ſcapo foliis dupio longiore, floſculis non 5, *ſed pluribus quam viginti, in umbellam ſimplicem digeſtis.*

*3. HYDROCOTYLE *bonarienſis.*

H. foliis ſubpeltatis reniformi-ſubrotundis crenatis, umbella compoſita, radiis ramoſis apice lateribusque floriferis. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 147.*

H. (*bonarienſis*) foliis amplis peltatis lobatis, lobis circum crenatis. *Commerſ. herb.*

Habitat in arenoſis maritimis Bonariae *verſus* Monte-Video.

4. HYDROCOTYLE *americana.*

G. foliis reniformibus ſublobatis crenatis. *Lob. it.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 13.

Amerikaniſcher Waſſernabel. W.

Habitat in America *ſeptentrionali et meridionali, etiam in* India *orientali.*

Plantae *facies primae et magnitudo.* Folia *antice ſinu vix hiante ad centrum uſque diſſecta, margine in* 9 *lobos obſoletos diviſa, quorum ſinguli tribus crenis minoribus notati. Umbella quinqueflora.*

*5. HYDROCOTYLE *hirſuta.*

H. hirſuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus verticillatis, verticillis quadrifloris. *Swartz prod,* 54. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 560.*

Haariger Waſſernabel. W.

Linnaei Spec. Plant. T. I. p. 2.

Habitat in ſylvis montoſis Hiſpaniolae *locis humidis umbroſis.* 24 (v. ſ.)

*6. HYDROCOTYLE *moſchata.*

H. foliis reniformibus ſeptemlobatis ſerratis villoſis, umbellis multifloris. *Forſt. prod. n.* 135.

Biſamartiger Waſſernabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

7. HYDROCOTYLE *aſiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis. *Syſt. veg* 224. *Thunb. prod.* 49.

H. foliis reniformibus aequaliter crenatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 338. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 188. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica paluſtris repens, hederae terreſtris folio. *Herm. par.* 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 206. *f.* 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169. *f.* 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 13.

Aſiatiſcher Waſſernabel. W.

Habitat in India *orientali* 24 (v. ſ.)

Differt a praecedente marginis denticulis ſ. crenis aequalibus, conſiſtentia foliorum duplo craſſiore et fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in praecedente folia ſolitaria.

8. HYDRNCOTYLE *erecta.*

H. foliis cordatis crenatis, ſcapis paucifloris longitudine petiolorum. *Lin. ſuppl.* 177.

Aufrechter Waſſernabel. W.

Habitat in Jamaica.

Folia *cordata obtuſa, lateribus acute dentata pollicaria.* Petioli *radicales ſpithamaei apice piloſi.* Scapi *radicales apice paucis floribus, longitudine plantae, erecti, ut tota planta, non repentes.*

9. HYDROCOTYLE *villoſa.*

H. tomentoſa foliis cordatis integerrimis tomentoſis ſ. villoſis. *Linn. ſuppl.* 175.

H. foliis cordatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 49.

Centella (*villoſa*) foliis cordatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 98.

Mercurialis (*afra*) caule proſtrato herbaceo, foliis ovatis ſubtomentoſis, floribus androgynis. *Mant.* 295.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violae tricoloris. *Herm. parod. app.* 10.
Ricinocarpus afra. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 163. *et* 294.
Wolliger Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Radix *fibroſa.* Folia *petiolata cordata indiviſa integerrima Violae odoratae mucronata tomentoſa, tam ad radices, quam circa extremitates caulium.* Caules *proſtrati apice ſolioſi floriferique.* Pedunculi *ex apice caulium plures filiformes foliis breviores uniflori.* Flores *parvi.*

10. HYDROCOTYLE *glabrata.*

H. glaberrima, foliis obovatis ſ. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 176.
H. foliis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 49.
Centella (*glabrata*) foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 13. *p.* 708. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 168.
Glatter Waſſernabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. HYDROCOTYLE *Spananthe.* W.

H. caule erecto foliis triangularibus acuminatis ſerratis, baſi barbatis, umbellis ſimplicibus paucifloris proliferis. W.
Spananthe paniculata. *Jacq. collect.* 3. *p.* 247.* *Icon. rar.* 2. *t.* 350.
Bärtiger Waſſernabel. W.
Habitat circa Caracas. ⊙ (v. v.)

Nullam video differentiam qua apte ab Hydrocotylis haec ſeparanda. Habitus videtur quidem alienus, ſed ſequentes vulgari nullo modo ſimiles ſunt, propius ad noſtram accedit H. Solandra. W.

12. HYDROCOTYLE *Ranunculoides.*

H. foliis quinquepartitis inciſis, umbellis ſimplicibus. W.
H. foliis quinquepartitis inciſis. *Lin. ſuppl.* 177.
Rundblättriger Waſſernabel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis.*

Caulis *repens geniculatus.* Folia *ſolitaria ſ. bina ſub. quinquepartita lobis trilobatis obtuſis, omnino Ranunculi.* Petioli *longitudine ſaepe digiti.* Scapi *caulini pollicares.* Umbella *ſimplex.* Petala *alba.*

13. HYDROCOTYLE *Saniculaefolia.*

H. foliis tri- quinquelobisve dentatis, umbella compoſita. W.

H. (*Saniculaefolia*) foliis ternatis ſubpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella compoſita. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 147. *t.* 188. *f.* 4.*

H. foliis tri- quinquepartitis, laciniis Saniculae vel Ranunculi inciſis. *Cammerſ. herb.*

Sanickelblättriger Waſſernabel. W.

Habitat in Bonaria.

14. HYDROCOTYLE *Solandra.*

H. tomentoſa, foliis cuneiformibus ovatis retuſis ſeptemdentatis. *Linn. ſuppl.* 176. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 5.*

H. (*tomentoſa*) foliis obovatis dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 49.

Solandra capenſis. *Sp. pl.* 1407 (*excluſis ſynonymis*).

Filziger Waſſernabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

15. HYDROCOTYLE *tridentata.*

H. tomentoſa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Linn. ſuppl.* 176.

H. foliis cuneatis trifidis villoſis. *Thunb. prod.* 49.

Dreyzähniger Waſſernabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Simillima H. Solandrae, ſed differt: Foliis *linearibus baſin verſus anguſtioribus, apice dentibus tribus aequalibus, nec ovatis quinque ſ. ſeptemdentatis;* Pedunculis *folio multo brevioribus, nec longitudine aequalibus;* Caulibus *brevioribus lanatis herbaceis, nec lignoſis pollicaribus proſtratis.* Flos *centralis eſt certe huic hermaphroditus.*

16. HYDROCOTYLE *chinenſis.*

H. foliis linearibus, umbellis multifloris. *Sp. pl.* 339. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 14.

Chineſiſcher Waſſernabel. W.

Habitat in China.

Magnitudo praecedentium. Caulis repens. Folia *linearia, laevia, obtuſa, plana, ſaepius bina ad articulos. Scapi longitudine folii Umbella multiflora.*

17. HYDROCOTYLE *linifolia.*

H. caneſcens, foliis lineari-ſubſpathulatis internodiis brevioribus. *Linn. ſuppl.* 176.

H. foliis lineari-lanceolatis hirsutis integris. *Thunb. prod.* 49.
Flachsblättriger Wassernabel. W.
Habitat ad Cap, b. spei.
Similis H. *virgatae*, *sed* folia *multo longiora*, pedunculi *tenuiores*.

18. HYDROCOTYLE *virgata*.
H. glaberrima, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodiis longioribus. *Lin. suppl.* 176.
H. foliis linearibus glabris. *Thunb. prod.* 49.
H. subglabra, foliis filiformibus longis canaliculatis erectis, umbellis lateralibus. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 148. *t.* 188. *f.* 3.*
Ruthenförmiger Wassernabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

520. AZORELLA.

Iuss. gen. ed. Ust. p. 251.

Petala 5 ovato-oblonga obtusa. *Fructus* subglobosus striatus calyce persistenti coronatus. *Involucrum* 3-5 phyllum. *Umbella* simplex.

*1. AZORELLA *filamentosa*.
A. foliis indivisis integerrimis, petiolis inferne dilatatis ciliatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 47.*
Azorella (*filamentosa*) umbellifera, foliis petiolatis oblongis cymbiformibus, vaginis petiolorum fimbriatis. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 340.*
β. Chamitis integrifolia. *Gaert. sem.* 1. *p.* 94. *t.* 22. *f.* 4.
Azorella. *Lamarck encyclop. t.* 189. *f.* 1.
Gefranzte Rasendolde, W.
Habitat in Terra del Fuego. 4

*2. AZORELLA *cespitosa*.
A. foliis trifidis, petiolis nudis. *Vahl symb.* 3. *p.* 48.*
Bolax. *Juss. gen. ed. Ust. n.* 251.
α. Chamitis trifurcata. *Gaert. sem.* 1. *p.* 95. *t.* 22. *f.* 4.
Hydrocotyle (*gummifera*) foliis subtrilobis, caulibus cespitosis petiolis dilatatis et vaginantibus imbricatis tectis, petalis bipartitis. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 149.*
Azorella. *Lamarck encyclop. t.* 189. *f* 4.
β. Hydrocotyle (*gummifera*) foliis brevioribus densissime imbricatis. *Lamarck encyclop. l. c.*

Azorella *Lamarck encyclop. t.* 189. *f.* 3.

γ. Hydrocotyle (*gummifera*) humilior et tenuior, laminis foliorum ovatis integerrimis. *Lamarck encyclop. l. c.*

Azorella. Lamarck encyclop. t. 198. *f.* 2.

Bolax foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Commerf. herb.*

Habitat in freto Magellanico *et in infulis* Maclovianis. ♃

521. SANICULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 458.

Umbellae confertae, fubcapitatae. *Fructus* fcaber. *Flores* difci abortientes.

1. SANICULA *europaea.*

S. foliis radicalibus fimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 222. 235. *Mat. med.* 76. *Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 265. *Hoffm. germ.* 90.

S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 737.

Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, umbellis fubcapitatis, fubternis. *Crantz auſtr.* 228.

Caucalis (*Sanicula*) ſeminibus rotundis hiſpidis, floribus omnibus ſeſſilibus, foliis radicalibus orbicularibus profunde quinquelobis. *Roth. germ. I,* 122. *II,* 310.

Sideritis tertia Dioſcoridis. *Column. phyt.* 71. 72.

S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 147.

Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93. *Riv. t.* 30.

S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.

Diapenſia *Cam. epit.* 753.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 15.

Gemeiner Sanickel. W.

Habitat in Europae *ſylvis montoſis.* ♃ (v. v.)

2. SANICULA *canadenſis.*

S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ovatis. *Gron. virg.* 146. *Thunb prod.* 49.

S. canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tourneſ. inſt.* 326.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 16.

Canadiſcher Sanickel. W.

Habitat in Virginia. ♃

Structura *ita praecedentis, ut vix differentia, ſed planta decuplo ſaepe omnibus partibus major.*

3. SANICULA *marilandica.*

S. floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 293.* *Icon. rar.* 2. *t.* 343.

S. foliis ſeptilobatis inaequalibus, floſculis maſculis pedunculatis. *Hort. upſ.* 57.

S. marilandica, caule et ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. ſupp.* 260.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 16.

Marilandiſcher Sanickel. W.

Habitat in Marilandia, Virginia. 4

522. ASTRANTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 459.

Involucra partialia lanceolata. patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *Epipactis.*

A. foliis quinquelobis obtuſis ferratis, involucris oblongis obtuſis ferratis. W.

A. foliis quinquepartitis obtuſis ferratis. *Lin. ſuppl.* 177.

Aſtrantia epipactis. *Scop. carn. n.* 303. *t.* 6. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 32. *app. t.* 11.

Helleborine Saniculae facie. *Bauh. pin.* 186.

Elleborine alpina Saniculae et Ellebori nigri facie. *Lob. ic.* 664.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 18.

Grüne Aſtrantie. W.

Habitat in ſylvis montanis et ſubalpinis Carinthiae, Carniolae, Croatiae, Pannoniae. 4 (v. ſ.)

Radix *promit folium unum et ſcapum unum.* Folium *tripartitum, lobo medio trifido, lateralibus bifidis, omnibus obtuſis ferratis.* Scapus *uniflorus nudus.* Involucrum *pentaphyllum ſuperne ferratum.* Floſculi *in capitulo lutei.*

Poſſideo ſpecimina pluribus foliis et ſcapis in una radice inſtructis. W.

2. ASTRANTIA *major.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis W.

A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helv.* 1. 790. *Hort. cliff.* 88. *Crantz auſtr. p.* 218. *Kniph. cent.* 2. *n.* 7. *Hoffm. germ.* 90. *Roth germ. I*, 113. *II*, 302.

A. (*nigra*) floribus pedunculatis; ſeminum angulis denticulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 306.

A. candida. *Mill. dict. n.* 2.

A. nigra. *Blackw. t.* 470.

Hellebǒrus niger, ſaniculae ſolio. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 17.

Groſse Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Hetruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. 2 (v. v.)

*3. ASTRANTIA *carniolica.*

A. foliis radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiuſculis ſubtrifidis mucronato-dentatis, involucris integerrimis. W.

A. (*carniolica*) foliis quinquelobis. *Murr. ſyſt.* 272. *Jacq. auſtr.* 6. *app. t.* 10.

Aſtrantia minor. *Scop. carn. n.* 305. *t.* 7. *Hoffm. germ.* 90 *Roth. germ. I*, 113. *II*, 303.

Krainſche Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Carniolae, Carinthiae. 2 (v. ſ.)

4. ASTRANTIA *minor.*

A. foliis radicalibus digitatis, foliis ſeptenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. W.

A. foliis digitatis ſerratis. *Willich. illuſtr. n.* 41. *Lamarck encycl. p.* 1. *p.* 320. *t.* 191. *f.* 2.

A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 791.

A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.

Helleborus, ſaniculae facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai hiſt.* 475.

Helleborus minimus alpinus, aſtrantiae flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 18.

Kleine Aſtrantie. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Pyrenaeis. 2 (v. ſ.)

Folia radicalia ſeniora ſunt brevius petiolata palmata, lobis novenis dentatis, reliqua longiſſime petiolata digitata,

foliolis 7-9, exterioribus bipartitis, omnibus dentatis, dentibus profundis elongatis. Abunde a praecedente foliorum forma et involucris acutioribus distincta.

5. ASTRANTIA *ciliaris*.

A. foliis lanceolatis serrato ciliatis. *Lin. suppl.* 177. *Thunb. prod.* 49.

Jasione capensis. *Berg Act. upsl.* 3. *p.* 187. *t.* 10.

Capische Astrantie. W.

Habitat ad Cap. b. spei, 4

Caulis *simplex pedalis junceus erectus substriatus, apice divisus in paucos ramos floriferos.* Folia *lanceolata aequaliter serrata, serraturis setaceis s. ciliata laevia; radicalia petiolata, caulina quatuor ad sex sessilia amplexicaulia.* Umbella *elongata subtriradiata.* Umbellulae *multiradiatae brevissimae.* Involucrum *di s. triphyllum, foliis simile, sed minus.* Involucella *subdecaphylla lato-lanceolata acuta, flosculis duplo longiora colorata.*

523. BUPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 460.

Involucra umbellulae majora, 5-phylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

* *Herbacea.*

1. BUPLEURUM *rotundifolium*.

B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort upsl.* 64. *Mat. med.* 77. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 1. *p.* 208 *Pollich pal. n.* 266. *Blackw. t.* 95. *Roth. germ. I*, 125. *II*, 329. *Hoffm. germ.* 91.

B. caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 767.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109.

Perfoliata vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riv. t.* 45.

Perfoliata secunda. *Tabern.* 759.

β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prod.* 130.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata crisp. f. muscosa. *Cam. hort. t.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 20.
Gemeines Hasenöhrlein. W.
Habitat inter Europae *australis segetes.* ⊙ (v. v.)
Involucella *ovata mucronata.*

2. BUPLEURUM *stellatum.*
B. involucellis coadunatis: universali triphyllo. *Sp. pl.* 340.
B. foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. *Hall. helv. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 21.
Sternförmiges Hasenöhrlein. W.
Habitat in alpibus Helveticis. ⊙ (v. s.)
Involucella *octofida. Hall. helv.* Involucella *colorata, flosculis longiora.*

3. BUPLEURUM *petraeum.*
B. involucellis subpentaphyllis coadunatis, universali pentaphyllo, foliis caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. W.
B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo. *Sp. pl.* 340.
Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. prod.* 129. *Pluk. phytog t.* 50. *f.* 5.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 22.
Felsen Hasenöhrlein. W.
Folia *linearia, sessilia.* Involucri *universalis foliola* 5, *aequalia, latiora; partialis* 5, *coalita ad medium.*

*4. BUPLEURUM *graminifolium.*
B. involucellis heptaphyllis, universali subtriphyllo, foliis radicalibus linearibus, scapis monophyllis. *Vahl symb.* 3. *p.* 48. *
B. (*petraeum*) scapo umbellaque terminali simplicissimo, involucellis polyphyllis, universali pentaphyllo, foliis radicalibus gramineo-caryophylleis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 209.* *Icon. rar.* 1. *t.* 56.
B. (*petraeum*) involucellis lanceolatis heptaphyllis, universali triphyllo, caule bifloro. *Vill. delph.* 2. *p.* 576. *t.* 14.
B. (*petraeum*) caule nudo, foliis gramineis, involucro

et involucellis distinctis polyphyllis. *Allion. Auct. p.* 24. *Hall. helv. n.* 773.

B. alpinum, foliis angustis gramineis sessilibus, caule fere nudo. *Segu. veron.* 2. *p.* 15. 3. *p.* 221.

Persoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.

Sedum petraeum bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.

Grasblättriges Hasenohrlein. W.

Habitat in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. s.)

5. BUPLEURUM *angulosum.*

B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinquefolii. *Hall. helv. n.* 770. *var. a.*

Persoliata alpina angustifolia major, folio angulosa. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burs. VI.* 4.

β. Persoliata alpina angustifolia minor. *Burs. VI.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 22.

Eckiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeis. β. *in* Valesiae alpibus. 4 (v. s.)

Planta *affinis maxime* 2, *uti patuit ex Burseri collectione, licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate* β. *folia angustissima striata, in* α. *vero lanceolata, nec nervoso-striata.*

Involucella *ovalia*, *longitudine Umbellulae.*

*6. BUPLEURUM *pyrenaeicum.*

B. involucellis pentaphyllis subrotundis emarginatis connatis, universali triphyllo, basi inciso, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus. W.

B. (*pyrenaeum*) involucellis obverse ovatis emarginatis inaequalibus, universali triphyllo aurito connato, foliis lanceolatis. *Gouan. illust. p.* 8. *t.* 4. *f.* 1. 2.*

Pyrenaisches Hasenöhrlein. W.

Habitat in Pyrenaeorum *monte* Laurenti. ⊙

A B. angulosa distinctum: foliis *multo latioribus lanceolatis acutis, nec lineari-lanceolatis, porro* foliis *radicalibus lanceolatis basi angustatis*, involucro *universali basi inciso, partiali subrotundo emarginato, denique* umbellae *radiis brevioribus ac paucioribus. A B. stellato diversum*: foliis *latioribus, caulinis numerosioribus basi cordatis*, involucellis *pentaphyllis, ceterum huic habitu proximum.* W.

7. BUPLEURUM *longifolium.*

B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. iſen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p.* 290. *Roth. germ. I.* 125. *II,* 330. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ovato lanceolatis. *Hall. helv. n* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia, *Bauh hiſt.* 3. *p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 23.

Langblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Thuringia, *Inque monte Iura* Helvetiae, *et alibi.* 24 (v. v.)

Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univerſ.* 3. *vel pentaphyllum: partiale pentaphyllum, longitudine floſculorum.*

8. BUPLEURUM *falcatum.*

B. involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn.* 2. *n.* 347. *Iacq. auſtr. t.* 158. *Pollich pal. n.* 267. *Hoffm. germ.* 91. *Roth. germ. I,* 126. *II,* 330.

B. foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo, *Hall. helv. n.* 776.

B. latiore et anguſtiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio ſubrotundo f. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 23.

Sichelblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in Miſniae, Valleſiae, Germaniae *ſepibus.* ♃

Caulis *flexuoſus, purpuraſcens, totus paniculatus.* Umbellae *ſaturate luteae.* Umbellulae *ſaepius ſeptem.* Involucrum univerſale *pentaphyllum, ſaepe diphyllum, inaequale;* partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

*9. BUPLEURUM *caricifolium.*

B. involucellis pentaphyllis cuſpidatis, univerſali monophyllo lanceolato, foliis linearibus baſi attenuatis. W.

B. (*gramineum*) foliis gramineis, ſupremis lanceolatis, caule ſummo ramoſo paucifloro. *Villars delph.* 2. *p.* 575.*

Seggenblättriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Valleſiae. 2 (v. ſ.)

Folia *radicalia longiſſima linearia acuta baſi attenuata, caulina linearia ſeſſilia inferiora tantum baſi parum attenuata.* Involucrum *univerſale monophyllum lanceolatum.* Radii *umbellae* 5-6 *inaequales involucro longiores.* Involucella *pentaphylla lanceolata cuſpidata.* W.

10. BUPLEURUM *Odontites.*

B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 40. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 68.*

B. caule brachiato, involucris utrisque pentaphyllis ariſtatis, petiolos excedentibus. *Hall. helv. n.* 772.

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.

Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 317.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 24.

Niedriges Haſenöhrlein. W.

Habitat in alpibus Valleſiae, *in* Italiae *rupibus, vineis.* ⊙ (v. v.)

Folia *lineari lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus, angulatus, divaricatus ramis baſi nodoſis.* Involucrum *univerſ. ſubpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venoſis acutis*; partiale *pentaphyllum ſimile*; floſculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

11. BUPLEURUM *ſemicompoſitum.*

B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 405.*

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribusque, ſeminibus ſcabris. *Gouan illuſtr.* 9. *t.* 7. *f.* 1.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 25.

Schwachdoldiges Haſenöhrlein, W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (v. v.)

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.

12. BUPLEURUM *ramunculoides.*

B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Mant.* 349. *Gmel. sib. I. p.* 203. *n.* 23 *Roth. germ. I* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91. *Iacq. Collect.* 3. *p.* 66. *

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Roy lugdb.* 110.

B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 199.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burs. XVI.* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 25.

Ranunkelartiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Helvetia *et* Pyrenaeis. 4 (v. s.)

Radix *repens.* Caulis *palmaris, simplex.* Folia *graminea, stricta.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *triphyllum, ovatum, acutum, breve.* Involucella *foliolis aequalibus, quinis, obovatis, acutis.* Umbellulae *aequales, parvae, longitudine involucelli.*

Involucra *di-tetra-pentaphylla, semper inaequalia.* Involucella 5 *saepius, etiam* 6. 7. *Gouan. illustr.* 5. R.

Cum B. angulosо *conjungit Haller* R.

13. BUPLEURUM *rigidum.*

B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Mill. dict. n.* 4. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 331. *Hoffm. germ.* 91.

B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 26.

Steifes Hasenöhrlein. W.

Habitat Monspelii. 4

Folia *omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata.* Involucrum 3-*phyllum, subulatum, breviſſimum.* Involucella *setacea, brevia.*

14. BUPLEURUM *tenuiſſimum.*

B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Mill. dict. n.* 5. *Roth. germ. I.* 126. *II.* 332. *Hoffm. germ.* 92.

B. caule ramoſiſſimo, umbellis alaribus, pauciſloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helv. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.

B. tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 27.

Feines Haſenöhrlein. W.

Habitat in Germania, Auglia, Gallia, Italia. ⊙ (v. v.) Caulis *ramoſiſſimus*; *ramis alternis.* Folia *linearia acuta.* Involucrum 3-*phyllum*, *breve.* Involucella *ſetacea*, *brevia.* Umbellulae *axillares*, *parvae.*

* 15. BUPLEURUM *baldenſe.*

B. caule erecto ramoſo, foliis linearibus, involucris ſubtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involucellis pentaphyllis. W.

B. (*baldenſe*) involucro univerſali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Hoſt. ſynop.* 141. *Turra. giorn. p.* 47. *t.* 1.

Baldiſches Haſenöhrlein. W.

Habitat in montanis ſubalpinis Croatiae, Carnioliae *et in monte* Baldo. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia linearia baſi latiora.* Involucrum *univerſale umbella brevius tri- vel tetraphyllum, foliis binis majoribus.* W.

16. BUPLEURUM *Gerardi.*

B. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis involucro pentaphyllo, involucellis pentaphyllis lineari-ſubulatis umbella longioribus. W.

B. (*Gerardi*) caule erecto paniculato, foliis lanceolato-linearibus, involucris et iovolucellis pentaphylliis. *Murr. ſyſt.* 274. *Jacq. auſtr.* 3. *t.* 256. *Allion. pedem. n.* 1356.

B. (*junceum*) caule ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis ſubtus trinerviis, involucellis penthaphyllis umbel-

lulis longioribus pedunculisque aequalibus. *Moench method.* 88.

Bupleurum junceum. *Roth. germ. I*, 126. *II*, 332. *Pollich pal. n.* 268.

B. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis lineari-subulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9. *bona.*

Gerardisches Hasenöhrlein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Palatinatu, Austria. ⊙ (v. v.)

17. BUPLEURUM *junceum.*

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis longitudine umbellae, involucellis pentaphyllis. W.

B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Sp. pl.* 343. *Hoffm. germ.* 42.

B. caule ramosissimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hall. helv. n.* 775.

B. annuum angustifolium. *Magn. monsp.* 52. *Allion. ped.* 192.

B. minus angustifolium monspelienſe *Rai hist.* 474.

B. angustifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. bas.* 81. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 27.

Binsenartiges Hasenöhrlein. W.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia. Germania. ⊙

Caulis *sexpedalis, junceus, laevis: Ramis alternis, erectis.* Folia *gramineo, bifaria, laevia, lacteſcentia.* Involucrum *lanceolatum, longitudine umbellae.* Involucella *minora.* Umbella *radiis* 4. Umbella 5*f.* 6 *floſculis lutea.*

*18. BUPLEURUM *nudum.*

B. caule ramoso aphyllo, foliis radicalibus decompositis planis incisis, involucris involucellisque lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.

Nacktstieliges Hasenöhrlein. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

** *Fruteſcentia.*

*19. BUPLEURUM *arboreſcens.*

B. fruteſcens, foliis oblongis integerrimis petiolatis. W.

B. fruteſcens foliis petiolatis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 50.

Baumartiges Hasenöhrlein. W.

Hab

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Diverſum a ſequenti: foliis *petiolatis*, apice *foliorum acutiuſculo mucronato, nec obtuſo mucronato*, umbellis *dup o minoribus in caulis et ramorum apice, breve pedunculatis.* W.

22. BUPLEURUM *fruticoſum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolato obovatis integerrmis ſeſſilibus. W.

B. fruteſcens, foliis obovatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 6.

B. foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugd.* 109. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient* 77.

Seſeli aethiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli aethiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 28.

Strauchartiger Hafenöhrlein. W.

Habitat in Gallia *auſtralis et* Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄ (v. v.)

*21. BUPLEURUM *coriaceum.*

B. fruteſcens, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſeſſilibus. W.

B. (*coriaceum*) fruteſcens foliis lanceolatis coriaceis obliquis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 139. *t.* 67.*

Bupleurum arboreſcens. *Iacq. ic. rar.* 2. *t.* 351. *Collect.* 2. *p.* 543.*

B. (*obliquum*) fruteſcens, foliis lanceolatis obliquis, involucris involucellisque reflexis. *Vahl. ſymb. I, p.* 24*

B. (*giberaltaricum*) fruteſcens, foliis longis acutis ariſtatis, involucris et involucellis reflexis. *Lamarck encyclop. I.* 514.*

Habitat in Hiſpania *prope* Gibraltar. ♄

22. BUPLEURUM *fruticeſcens.*

B. fruteſcens, foliis linearibus, involucro univerſali partialibusque. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269.* *Loeſl. it.* 134* *Cavan. ic.* 2. *p.* 3. *t.* 106.*

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio, *Tournef. inſt.* 310.

B. fruticans, anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 29.

Staudiges Hasenöhrlein. W.
Habitat in Hispaniae *collibus*, ♄

23. BUPLEURUM *spinosum.*
B. frutescens, ramis paniculae senilibus nudis spinescentibus, foliis linearibus. *Linn. suppl.* 178.
B. caule fruticoso, ramis senilibus spiniformibus divaricatis, involucris universalibus partialibusque. *Gouan. illust. p.* 8. *t.* 2. *f.* 3.*
B. hispanicum fruticosum aculeatum, gramineo folio. *Tournef. inst.* 310.
Dorniges Hasenöhrlein. W.
Habitat in Hispania. ♄
Caulis *humilis fruticosus inaequalis, ramis divaricatis.* Folia *linearia acuta trinervia.* Panicula *aphylla lignosa dichotoma spinescens, deflorata in spinas transiens more Alyssi spinosi.* Umbella *trifida.* Umbellulae *quinquefidae.* Involucra *numero radiorum minuta.*

24. BUPLEURUM *difforme.*
B. frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incisis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Sp. pl.* 344.
B. fruticans, foliis filiformibus trifidis. *Thunb. prod.* 50.
B. foliis radicalibus pinnato-incisis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 30.
Zertheiltes Hasenöhrlein. W.
Habitat in Cap. b. Spei. ♄
Folia *hyemalia Petroselini, aestivalia Spartii.* Involucrum *foliolis subulatis, pluribus, basi connexis, marcescentibus*; *involucella foliolis quinis.* Umbellae *aliae simplices, aliae compositae.*

324. EXOACANTHA.

Billard. ic. pl. Syriae p. 10.

Involucrum spinosum. *Involucella* dimidiata. *Flores* omnes hermaphroditi aequales. *Sem.* 2 ovata striata inde plana.

*1. EXOACANTHA *heterophylla.*
E. foliis pinnatis, foliolis radicalibus ovatis dentatis in-

cisis, caulinis lanceolatis acutis. *Billard. ic. pl. Syriac. p.* 10. *t.* 2.*
Verschiedenblättrige Dornendolde. W.
Habitat prope Nazareth. ♂

525. ECHINOPHORA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 461.

Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

1. ECHINOPHORA *spinosa.*
E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. *Turr. farset.* 7. *Iacq. Collect.* 2. *p.* 155* *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 127.*
E. foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum maritimum spinosum *Bauh. pin.* 288.
Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 31.
Dornige Stacheldolde. W.
Habitat ad littora maris, praesertim Mediterranei. 24 (v. s.)

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.*
E. foliolis incisis inermibus. *Mill. dict. n.* 2.
E. foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.
Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 181.
Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 32.
Dünnblättrige Stacheldolde. W.
Habitat in Apuliae *maritimis apricis, salsis.* 24

526. HASSELQUISTIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 462.

Cor. radiatae: disci masculae. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata. hemisphaerica.

1. HASSELQUISTIA *aegyptiaca.*
H. foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis. *Linn. suppl.* 179.

Haſſelquiſtia. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270.* *Iacq. hort. t.* 87. *Gouan. illuſt. p.* 11.

Paſtinaca orientalis, foliis eleganter inciſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 33.

Aegyptiſche Haſelquiſtie. W.

Habitat in Arabia, Aegypto. ⊙ (v. v.)

Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.* Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus ſimplices.* Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata, quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.* Petiolus *ſcaber:* Vagina *ventricoſa, baſi et margine ſuperiore albo-lanata, margine inferiore purpurea.* Pedunculus *terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus.* Umbella *patens:* Umbellulae *decem, quarum* 5 *in ambitu.* Umbellulae centralis *rudimentum eſt corpuſculum emortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum, ſupra caneſcens villis albis.* Involucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.* Involucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulatd, reflexum.* Involucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, umbellula breviora.* Umbella fructifera *connivens.* Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.* Floſculi radii *hermaphroditi:* Petalis *inaequalibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus a proximo unica magnis* (adeoque *corollulae fingulae laciniis* 4 *magnis et* 6 *parvis*). Floſculi diſci interioris *maſculi: Petalis ſubaequalibus, incurvato-bifidis* (*omnibus laciniis parvis*). Stamina *omnibus floſculis* 5, *alba, minoribus petalis longiora;* Antheris *vireſcentibus.* Styli *albi, filiformes, perſiſtentes.* Semina extima *gemina ovalia, glabra, margine craſſiore crenulato.* Semina interiora *ſolitaria, hemiſphaerica, cernua, urceolata latere cavo, ſtylis inſtructa etiam duobus.* Sem. diſci interioris *nulla.*

2. HASSELQUISTIA *cordata.*

H. foliis cordatis. *Linn. ſuppl.* 179. *Iacq. hort.* 2. *p.* 91 *t.* 193.

Herzblättrige Haſſelquiſtie. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus flexuoſus ſubſtriatus inferne piloſus.* Folia *inferiora ternata, foliolis lateralibus ſubſeſſilibus.*

ovatis crenatis, impari petiolato cordato obtuſo; ſuperiora cordata ſimplicia. Involucrum *ſetis plurimis reflexis corolla dimidio brevioribus.* Involucella *polyphylla ſetacea longitudine florum.* Umbella *copioſa plana alba, absque corpore centrali.* Petala *marginalia umbellarum duo majora plana obovata, reliqua ſubaequalia parva ovata integra.* Semina *margine incraſſato, alia compreſſo-plana ovalia, alia urceolata. Variat foliis omnibus ſimplicibus et ternatis.*

527. TORDYLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 463.

Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

1. TORDYLIUM *ſyriacum.*

T. involucris umbella longioribus. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 37. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230. *Gron. orient.* 78. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 54. *Riv. pent.* 238. *Kniph cent.* 8. *n.* 95.

T. ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 317. *ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 7.

Gingidium foliis paſtinacae latifoliae. *Bauh. pin.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p* 35.

Syriſcher Zirmet. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

2. TORDYLIUM *officinale.*

T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. upſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 77. *Sauv. monſp.* 230. *Mill. dict. n.* 2.

Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 35.

Gewöhnlicher Zirmet. W.

Habitat in Narbonia, Italia, Sicilia. ⊙ (v. v.)

3. TORDYLIUM *peregrinum.*

T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 36.
Eremder / irmet. W.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *laevis, ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Umbella univerſalis *radiis ſubtribus*; petalis *ſubſeptemis.* Involucrum *folio unico lin-ari*; Involucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum.* Floſcuii *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ovata, ſubcompreſſa, ſulcis* 3 *profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

4. TORDYLIUM *apulum.*

T. umbellulis remotis, foliis pinnatis pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 37.
Apuliſcher Zirmet. W.
Habitat in Italiae, Apuliae *incultis.*

Umbellulae ſingulae floſculi marginales tres majores ſ. radiati.

5. TORDYLIUM *maximum.*

T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Saut. monſp.* 230. 259. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr.* 153. *Iacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn. n.* 319. *Hoffm. germ.* 92. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 349.
T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo levi. *Hall. helv. n.* 811.
Tordylium. *Riv. pent.* 1.
T. helveticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516.
Caucalis major, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 85.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Seſeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 37.
Habitat in Indiae, Helvetiae, Auſtriae, Germaniae *moderatis, ſepibus.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis.* Folia *pinnata*; *foliolis ſeptem, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo majore.* Pedunculi *ſtricti, longiores multo foliis.*

Umbellae *paucae, rigidulae, ſcabrae: umbellulis ſaepius* 9. Involucrum 5-*phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius.* Involucella 5-*phylla, ſubulata, longitudine umbellulae; duobus foliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, ſubtus rubra.* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro. Mant.* 350.

*6. TORDYLIUM *ſiifolium.*

T. umbellis confertis radiatis, foliolis angulatis dentatis pubeſcentibus. W.

T. (*ſiifolium*) folia pinnata, pinnis ſeſſilibus oblongis ſerratis; petala rubra, uno maximo in floribus exterioribus. *Scop. carn. n.* 318. *t.* 8. *

Merkblättriger Zirmet. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus* Vochinenſibus.

528. CAUCALIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 464.

Car. radiatae; diſci maſculae. *Petala* inflexo emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

1. CAUCALIS *grandiflora.*

C. involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monſp.* 258. *Pollich. pal. n.* 270. *Crantz. auſt.* 224. *Iacq. auſtr. t.* 54. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 307. *Hoffm. germ.* 93.

C. umbellis planis, petalis extremis et involucris maximis. *Hall. helv. n.* 740.

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

C. involucro univerſali pinnatifido, partialibus indiviſis, umbella multifida. *Fl. ſuec.* 225. *Dalib. pariſ.* 84.

C. arvenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 3.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 40.

Groſsblütige Hafidolde. W.

Habitat in Europa *auſtraliori inter ſegetes.* ⊙ (v. v.)
Caulis *laeviſſimus.* Folia (*Dauci*) *laevia, ſubtus ſcabra.* Involucra *pentaphylla, margine alba.* Umbella (*non umbellulae*) *radiata, alba.* Floſculis *diſci ſterilibus multis.* Styli 2, *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ovata, convexa aculcis ſparſis adſcendentibus. Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.*

C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prov.* 236. *Leers. fl. herborn. n.* 194.* *Iacq. auſt. t.* 157. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 305. *Hoffm. germ.* 93.
C. foliis triplicato pinnatis, involucris lingulatis, univerſali unifolio. *Hall. helv. n.* 739.
C. leptophylla. *Doerr. naſſ. p.* 71. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. auſtr.* 225. *Moench. haſſ. n.* 225.
Conium (*Royeni*) ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 340. *Roy. lugdb.* 107.
C. orientalis arvenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Bux. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 30.
C. arvenſis echinata parvo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 6.
Echinophora. *Riv. pent t.* 24.
Echinophora 3. leptophylla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio. Cauc. platycarpi eſt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 41.
Mohrrübenartige Haftdolde. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ⊙ (v. v.)
Caulis *divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *laeves, longiſſimi.* Umbella 3 *ſ.* 5-*fida*; umbellulae *ſeſſiles, ſaepius* 3. Involucrum *nullum.* Involucella 3-*phylla.* Floſculi *aequales (non radiati,) rubentes; plures ſteriles.* Fructus *umbellulae plerumque* 3, *divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis laevibus.*

3. CAUCALIS *latifolia.*

C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Iacq. hort. t.* 128. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 306. *Hoffm. germ.* 93.
C, involucris involucellisque membranaceis, umbella

universali subquadriradiata, seminum setis confertis hispidis, foliis pinnatis incisis pilosis. *Ait. Kew.* 1 *p.* 334.

Tordylium latifolium. *Spec. plant.* 2. *p.* 345. *Mill. dict. t.* 8.

Cauc. foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 738.

C. involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237.

C. arvensis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Morif. hist.* 3. *f.* 9. *t.* 14.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hist.* 1. *p.* 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 42.

Breitblättrige Hasidolde. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente *inter segetes*, ⊙ (v. v.)

Caulis *angulatus, ut tota planta et petioli scabra strigis.* Foliola *lanceolata serrata, scabra.* Pedunculus *scaber.* *Umbella* 3. *f.* 4 *radiata.* Umbellulae *sessiles.* Involucra *omnia ovata, scariosa, radiis aequalia:* universale *foliolis* 3 *f.* 5, partialia 5. Flosculi *aequales, albi; multi steriles.* Fructus *umbellulae* 5, *conferti ovati, scabri aculeis purpurascentibus scaberrimis, aculeolis reflexis.*

4. CAUCALIS *mauritanica.*

C. involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401.

C. mauritanica[4] vulgari similis, sed semine majore. *Walth. hort.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 43.

Mauritanische Hasidolde. W.

Habitat in Mauritania. ⊙ (v. s.)

*5. CAUCALIS *pumila.*

C. umbella universali subquinquefida, partialibus subtrispermis, foliis supradecompositis caulesque decumbente villosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 47.*

C. (*pumila*) umbellis alternis oppositifoliis, umbella bifida, umbellis subtrispermis, involucro vniversali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Gouan. fl. monsp.* 285.

C. (*maritima*) humilis pubescens, laciniis foliorum ob-

tusiusculis, umbellis involucratis, fructibus ovatis crassis, aculeis inaequalibus flavescentibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 166. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 649. * *Cav. ic.* 2. *p.* 1. *t.* 101. *

C. involucro universali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 137. *t.* 10.

Daucus muricatus β. *Mant.* 352.

C. pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria s. Daucalis maritima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 81.

Niedrige Haftdolde. W.

Habitat in maritimis Europae *australioris* Barbariae. ⊙ (v. v.)

6. CAUCALIS *orientalis.*

C. umbellis patentibus, foliolis partialibus suprade compositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. *p.* 522.

C. orientalis altissima, folio ferulae. *Tournef. cor.* 23.

C. procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 308. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 5.

Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 44.

Levantische Haftdolde. W.

Habitat in Oriente. ♂ (v. s.)

Flores *flosculosi absque radio.* Semina *setis exstantibus apice viscoso-glandulosis.*

*7. CAUCALIS *africana.*

C. umbella trifida, umbellis quinis, foliis bipinnatifidis hirsutis. *Thunb. prod.* 49.

C. (*capensis*) caule humillimo aspero, involucris et involucellis subtriphyllis, fructibus globosis muricatis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 651?

Africanische Haftdolde. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

8. CAUCALIS *leptophylla.*

C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *Hoffm. germ.* 93.

C. feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85.

C. arvensis echinata, parvo flore et fructu. *Bauh. pin.* 152.

C. pumila. Jacq. hort. 2. p. 92. t. 195. (Aiton)

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Morif. hift.* 3. *p.* 305. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 6. *p.* 44.
Kleinblättrige Haftdolde. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter fegetes.* ♂ ⊙ (v. v.)

Caulis *humilis, teres, retrorfum fcaber.* Folia *bipinnata, fcabra pilis.* Umbella *bifida absque involucro.* Umbellulae 5 *florae, non radiatae, albo purpuraſcentes; floſculo uno alterove ſterili.* Involucella *pentaphylla, parva.* Fructus *ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.* Mant. 351.

Habitu ſimilis C. daucoidi nec. C. arvenſi ut perhibet Clariſſ. Hoffmann. W.

*9. CAUCALIS *platycarpos.*

C. involucro univerſali ſubtriphyllo, umbella trifida, involucellis triphyllis. W.

C. (*platycarpos*) umbellis trifidis, involucris et involucellis tryphillis, umbellulis diſpermis. *Lamarck. encyclop.* 1. *p.* 650.*

C. (*platycarpos*) involucri univerſalis foliolis multifidis, umbella univerſali trifida, umbellulis triſpermis. *Gouan. fl. monſp.* 285.

C. (*platycarpos*) foliis duplicato-pinnatis inciſis, fructu magno aculeis magnis uncinatis obſeſſo, involucro partiali dimidiato externo. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 122.* *Abh. p.* 11.

C. monſpeliaca echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153. *Tournef.* 32. *Morif. hift.* 3. *p.* 308. *f.* 9. *t.* 14. *f.* 2. *Mag. hort.* 48.

Lappula canaria flore minore ſeu tenuifolia. *Bauh. hift.* 3. *p.* 80.

Echinophora altera aſperior platycarpos. *Colum. ecphr.* 1, 95. *t.* 94. *f.* 2.

Breitfrüchtige Haftdolde. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Italia. ⊙ (v. v.)

*10. CAUCALIS *arvenſis.*

C. involucro univerſali ſubnullo, feminibus ovatis, ſtylis reflexis, foliis decompoſitis, foliolo extimo lineari lanceolato, caule ramoſiſſimo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 334.

Caucalis arvenſis. *Hudſ. angl.* 113. (*excluſis ſynonymis.*)

C. (*helvetica*) involucro univerſali ſubnullo, umbella a tri- ad decemfida, involucellis a tribus ad quinque,

ramis ſtrictis divaricatis. *Murr. ſyſt.* 276. *Iacq. hort.* 3 *p.* 12. *t.* 16. *Hoffm. germ.* 93.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helv. n.* 742.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ⊙ (v. v.)

Valde affinis ſequenti. W.

11. CAUCALIS *Anthriſcus.*

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, ſtylis reflexis, foliis decompoſitis, foliolo extimo lineari-lanceolato. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335.

Tordylium (*Anthriſcus*) umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. ſuec.* 224. 236. *Roy. lugdb.* 94. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. auſt. t.* 261. *Hoffm. germ.* 92.

Caucalis Anthriſcus. *Roth. germ. I.* 120. *II.* 309.

C. foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus *Hall. helv. n.* 741.

C. umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 81.

C. ſemine aſpero floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 151. *prod.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 38.

Wald Haftdolde. W.

Habitat in Europae *arvis ruderatis.* ♂ (v. v.)

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis et umbellae radii pilis erectis.* Germen *hiſpidum ſtrigo ſitate purpuraſcente.* Umbella *ſubradiata, floſculis diſci umbellarum muſculis.* Mant. 350.

*12. CAUCALIS *japonica.* †

C. involucris polyphyllis, ſeminibus ovatis, foliis decompoſitis, foliolis cuneiformibus pinnatifidis, caule hirto. W.

Caucalis japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 45. *t.* 45. *f.* 1.*

Japaniſche Haftdolde. W.

Habitat in Japonia.

13. CAUCALIS *nodoſa.*

C. umbellis ſimplicibus ſubſeſſilibus, foliis ſupradecompoſitis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 335. *Hudſ. angl.* 114.

Tordylium (*nodoſum*) umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, fe-

minibus exterioribus hiſpidis. *Sp. pl.* 346. *Hoffm. germ.* 92.
Caucalis nodoſa. *Scop. carn. n.* 313. *Roth. germ. I.* 120. *II*, 309.
C. umbellis ſeſſilibus ſimplicibus. *Hort. upſ.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pdrif.* 85.
C. nodoſa echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prod.* 80. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 83.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 39.
Seitenblütige Haftdolde. W.
Habitat in Carniolia, Italia, Gallia, Anglia, *ad vias.* ⊙ (v. v.)

529. ARTEDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 465.

Involucra pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

1. ARTEDIA *ſquamata.*

A. ſeminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 58. *Roy lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.
Thapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298.*
Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hiſt.* 448 466.
Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 47.
Schuppige Artedie. W.
Habitat in Libano. ⊙ (v. ſ.)

530. DAUCUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 466.

Cor. ſubradiatae. *Floſculi* diſci abortivi. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAUCUS *Carota.*

D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upſ.* 59. *Fl. ſuec.* 223. 237. *Mat. med.* 77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85. *Pollich. pal. n.* 273. *Mill. dict. n.* 1, 2. *Scop. carn. n.* 307. *Hoffm. germ.* 94.

D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 746.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob. p.* 139.
Caucalis Carota. *Roth. germ. I.* 119. *II.* 304.
Paſtinaca ſylveſtris. *Camer. epit. p.* 508.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 151.
β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.
γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tourneſ. inſt.* 307. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 48.
Gemeine Morrübe. W.
Habitat in Europae *campis exaridis.* ♂ (v. v.)
Flores *in radio ſaepe ſteriles ſunt, ſaepe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c.*
Variat *umbella rubente.* R.
In planta ſpontanea et hortenſi occurrit ſaepius in medio umbellae rudimentum carnoſum rubrum ut in Haſſelquiſtii aegyptiaca. Talem varietatem perperam pro D. mauritanico ſumſi in Prod. fl. Berol. n. 319. W.

2. DAUCUS *mauritanicus.*

D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphaerico. *Sp. pl.* 348. *Allion. pedem. n.* 1381. *t.* 6. *f.* 1.
D. hiſpanicus, umbella magna. *Tourneſ. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moriſ. hiſtor* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.
Paſtinaca tenuifolia ficula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam. ſig.* 5.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 49.
Mauritaniſche Mohrrübe. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙
Affinis *multum D. Carotae.* Caulis *hiſpidus totus.* Involucrum *umbella brevius, quinquefido-pinnatum.* Involucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAUCUS *lucidus.*

D. foliis lucidis caule hirto, petiolis laevibus. *Linn. ſuppl.* 179.

D. (*hiſpanicus*) ſeminibus aculeatis, floſculi centrali ſterili nullo, caule nitido. *Gouan. illuſt.* 9. *Allion. pedem. n.* 1382.

D. lucidus gummifer. *Tourneſ. inſt.* 308.

Paſtinaca tenuifolia umbellae radiis Gingidii longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *p.* 305. *t.* 13. *f.* 4.

Glänzende Mohrrübe. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Statura D. Carotae, ſed multo major. Caulis *hirtus ſtrigis rigidulis nec ut in D. Carota tantum ſcaber.* Folia *groſſiora laevia, ut petioli nitida.*

4. DAUCUS *Viſnaga.*

D. ſeminibus laevibus, umbella univerſali baſi coalita. *Mant.* 352.

D. ſeminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 6. *n.* 34.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum, *Dod. pempt.* 792.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 51.

Glattſaamige Morrübe. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *laevis.* Umbellae *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Involucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Involucella *polyphylla, ſimplicia.* Umbellae *numeroſiſſimae.* Flores *aequales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſverſe, oblongus, ſtriatus, laevis.*

5. DAUCUS *Gingidium.*

D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97. *Mill. dict. n.* 3.

Daucus montanus lucidus. *Tourneſ. inſt.* 307.

Gingidium folio chaerophylli, *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus et quaſi *lucidis. Magn. monſp.* 199.

β. D. (*polygamus*) ſeminibus hiſpidis, umbellularum floſculis marginalibus pluribus maſculis. *Gouan. illuſt.* 9. *

Paſtinaca folio oenanthes. *Bocc. ſic.* 70. *ic.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 6. *p.* 52.
Franzöſiſche Mohrrübe. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ ♂ (v. v)

D. polygamus a D. Gingidio parum differre videtur praeter flores maſculos copioſiores in priore, nullam differentiam certam invenire potui. W.

6. DAUCUS *muricatus.*

D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352. *Gouan. illuſt.* 9.*
Artedia (*muricata*) ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305 *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Raj. hiſt.* 469. *Herm. par,* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 52.
Stachelſaamige Mohrrübe. W.
Habitat in Mauritania. ♂ (v. ſ.)

Flores *radiati, radio parvo.* Involucrum *foliis pinnatis*; Involucella *indiviſis.* Fructus 5 *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſeriei, compreſſis, apice glochidibus.*

531. AMMI.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 467.

Involucra pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

1. AMMI *majus.*

A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Hort. upſ.* 59. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 447. *Knip h. cent.* 8. *n.* 8.
A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 232.
Apium Ammi. *Crantz auſtr.* 217. *n.* 6.
Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Hort-

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 53.
Groſses *Ammi*. W.
Habitat in Europae *auſtralis*, Orientis *vineis*, *arvis*. ⊙ (v. v.)

2. AMMI *copticum*.
A, foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant.* 56. *Iacq. hort. t.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 54.
Aegyptiſches *Ammi*. W.
Habitat in Aegypto, ⊙ *Forſkaehl* (v. v.)
Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laevis*, *ſtriatus*. Folia *tripinnata*, *oblonga*, *laevia*, *linearia*. Umbella *et* Umbellulae *radiis* 10, *non magnae*. Involucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum*: *varlis trifidis*. Involucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, *iudiviſis*: *interioribus* 4 *breviſſimis*; *reliquis longitudine radiorum*. Corollae *albae*, *aequales*, *quinquangulae*. Fructus *ovatus*, *undique muricatus*. Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *undique muricata*, *magis gibba*, *quam lata*, *aromatica*. H. V.

3. AMMI *glaucifolium*. †
A, foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett ſtamp* 2. *p.* 433.*† *Mill. dict. n.* 2.
A. petraeum glaucifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 55.
Graugrünes *Ammi*. W.
Habitat in Gallia. 4
Eſt planta valde dubia a Linnaeo non viſa, et tandem a Guettardo deſcripta, qui ſecundum ſententiam Clariſſ. Villars Selinum Carvifoliam pro ſpecie Ammios ſumſit. Villars delph. 2 *p.* 592. *ſub hoc nomine plantam annuam a Moriſono et Bauhino forte nominatam deſcripſit, quam vix diverſam a A. majore credit*. W.

4, AMMI *daucifolium*.
A. foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartito-pinnatifidis acutis. W.
Ammi daucifolium. *Scop. carn. n.* 342. *t.* 10.* *bona*.
Crithmum (*pyrenaicum*) foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenaicum thapſiae facie. *Tournef. inſt.* 305.

Ammi majus exoticum per ambitum eleganter incisis. *Pluk. phytog. t.* 11. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 81.
Mohrrübenblattriges Ammi. W.
Habitat in Pyrenaeis, Carniolia· 4 (v. s.)
Sub synonymo Tournefortii vidi hanc plantam in herbario Gundelsheimeri. W.

532. BUNIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 468.

Cor. uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

1. BUNIUM *Bulbocastanum.*

B. foliis uniformibus, involucro polyphyllo. W.
B. involucro polyphyllo. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *Pollich. pal. n.* 274. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 326. *Hoffm. germ.* 94.
B. bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256.
B. (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus subcylindricis apice crassioribus, stylis reflexis deciduis. *Gouan. illust.* 10. *
Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hist.* 3. *p.* 30. *Moris. hist.* 3. *s.* 9. *p.* 294. *t.* 2. *f.* 1.
Nucula terrestris. *Lob. ic.* 745.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 56.
Gemeiner Erdknoten. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *agris, arvis.* 4 (v. s.)

*2. BUNIUM *majus.*

B. foliis caulinis angustissimis, involucro nullo. W.
B. (*majus*) foliis caulinis angustissimis, involucro universali nullo, fructibus ovatis acuminatis, stylis persistentibus. *Gouan. illust. p.* 10. *
Grosser Erdknoten. W.
Habitat in Gallia. 4 (v. s.)

3. BUNIUM *aromaticum.*

B. involucellis triphyllis. *Mant.* 218.
Ammi alterum semine apii. *Bauh. pin.* 159.
Ammi odore origani. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25.
Gewürzhafter Erdknoten. W.

Habitat in Creta, Syria. ⊙

Caulis *erectus laevis, alterne ramoſus.* Folia (*Cari Carvi*) *ſupradecompoſita: Foliolis ſ. lacinulis filiformibus laevibus:* Umbella *longius pedunculata, ſtriata: radiis* 10 *ſ.* 12. Umbellae *breves: radiis totidem.* Involucrum *ſubhexaphyllum, breviſſimum, ſubulatum.* Involucella 2 *ſ.* 3-*phylla, longitudine umbellulae.* Corolla *alba.* Petala *aequalia, inflexo-cordata.* Semina *ovata, minuta: torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

533. CONIUM

Gen. plant. ed. Schreb. n. 469.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubglobofus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM *maculatum.*

C. ſeminibus ſtriatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Flor. ſuec.* 226. 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop.* 2. *n.* 340. *Iacq. auſtr. t.* 156. *Pollich. pal. n.* 275. *Hoffm. germ.* 95.

Cicuta. *Haller. helv. n.* 766. *Riv. pent.* 74. *Blackw. t.* 451. *et. t.* 573. *a. b. Tabernaem. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.

Coriandrum maculatum. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 348.

Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.

Cicuta domeſtica. *Moriſ. umb. p.* 18. *c. b.*

Cicuta major. *Bauh pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4 *mala. Quer. fl.* 4. *t.* 40.

Cicutaria major vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 58.

Gefleckter Schierling

Habitat in Europae *cultis agris, ruderatis.* ♂ (v. v.)

*3. CONIUM *rugoſum.*

C. ſeminibus rugoſis. *Thunb. prod.* 50.

C. (*ſuffruticoſum*) ſeminibus angulato-ſtriatis, caule ſuffruticoſo. *Berg. cap.* 77.

Runzlicher Schierling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CONIUM *rigens.*

C. ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis. *Mant.* 56. *Thunb. prod.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 60.

Steifblättriger Schierling. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *littora maris.* ♄

Caulis *brevis, rigens:* Rami *longiores, patentiſſimi, remoti.* Pedunculi ſulcati (*Con. africani laeves*). Folia *bipinnata, conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, Rutae colore.* Umbella *rigida, brevis, conferta.* Involucrum *pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviſo.* Involucella *heptaphylla: foliolis paucis crenatis.* Floſculi *omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, involutis, aequalibus.* Styli 2, *albi, filiformes.* Semina *muricata.*

4. CONIUM *africanum*

C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculisve laevibus. *Mant.* 352. *Iacq. hort. t.* 194. *Thunb. prod.* 50.

C. ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Caucalis africana, folio minore rutae. *Boerh. lugdb.* 1, *p.* 63. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 61.

Afrikaniſcher Schierling. W.

Habitat in Africa. ⊙ (v. ſ.)

Foliola *planiuſcula, nec canaliculata.* Odor *Apii graveol.* Pedunculi *oppoſitifolii, non ſulcati.* Floſculi *plures ſteriles.* Fructus *centralis ſeſſilis.*

534. SELINUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 470.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

1. SELINUM *ſylveſtre.*

S. caule laevi, radice fuſiformi multiplici. W.

S. radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis. *Linn. ſuppl.* 180.

S. radice fuſiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan. t.* 418. *Roth. germ.* 1, 132. *II,* 352.

S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helv. n.* 800? R.

Apium ſylveſtre, Dodonaei, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*

Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Thyſſelinum Plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 62.
Wald-Silge. W.
Habitat in Harcynia; Gallia. 4
Herba *ſublacteſcens:* Caulibus *numeroſis*, *laevibus* (*nec ſtriatis*). Foliola *linearia*. Umbella *patula*. Umbellulae *remotae*. Semina *ovali-oblonga*: *ſulcis* 3 *elevatis*, *obtuſis*, *approximatis*. Involucrum *utrumque*.

2. SELINUM *paluſtre.*

S. caule ſtriato, radice fuſiformi ſubdiviſa, radiis umbellae hiſpidis. W.
S. ſublacteſcens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich pal. n.* 276.. *Scop, carn.* 2. *n.* 232. *Gmel ſib.* 1. *p.* 204. *Roth germ. I.* 132, *II*, 353. *Hoffm germ.* 95
S. ſublacteſcens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helv. n.* 799?
S. ſylveſtre. *Iacq. auſt. t.* 152. *Hoſt. ſynop.* 145. *Hoffm. germ.* 95.
S. (*Tyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, umbella retuſa. *Crantz auſtr. p.* 170.
Thyſſelinum anguſtifolium. *Riv. t.* 13. *Hall*
Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188.
Selinum foliolis et lacinulis oblongo-linearibus. *Guett ſtamp.* 2. *p.* 70.
S. paluſtre lacteſcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 227, 239. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 63.
Sumpf-Silge. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.* 4 (v. v.)
Herba *ſublacteſcens.* Caulis *ſaepius ſolitarius*, *durior*, *ſtriatus profunde.* Foliola *terminalia elongata.* Radix *urens.*

*3. SELINUM *auſtriacum.*

S. caule ſulcato, involucro univerſali polyphyllo, foliolis cuneiformibus inciſis. W.
S. (*auſtriacum*) caule ſtriato ſulcato, foliis ovatis inciſis. *Murr. ſyſt.* 278. *Iacq. auſt.* 1. *t.* 71.

S. (*auſtriacum*) foliolis ſubovatis trifidis inciſis. *Iacq. vind.* 49.* *Scop. carn. n.* 329. *Hoſt. ſynop.* 145.

Selinum (*argenteum*) foliis longis bipinnatis, foliolis ovatis ſaepe trifidis. *Vill. delph.* 2. *p.* 636. *Allion. pedem. n.* 1304.

S. petiolis argenteis et viridibus, ſtriis lineatis, ſemine alis latis albidis. *Crantz faſc.* 3. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.

Oeſtreichiſche Silge. W.

Habitat in montoſis Auſtriae, Italiae, Galliae. 4

*4. SELINUM *ſibiricum.*

S. foliis tripinnatis, involucro univerſali partialibusque decoloribus enneaphyllis. *Retz obſ.* 2. *p.* 16.*

Sibiriſche Silge. W.

Habitat in Sibiria. ♂

5. SELINUM *Carviſolia.*

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali nullo, foliolis lanceolatis inciſis, apice calloſo-mucronatis. W.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus. *Linn. ſuppl.* 180.

S. caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Iacq. auſtr. t.* 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich obſ. n.* 78. *De la Chenal. in Act. helv.* 7. *p.* 336. *Oed. dan. t.* 667. *Hoſt. ſynop.* 145. *Roth. germ. I,* 132. *II,* 354. *Hoffm. germ.* 95.

S. foliis triplicato pinnatis, pinnulis latiuſculis, ſimplicibus et trifidis. *Hall. helv. n.* 802. *t.* 20.

S. caule alato, foliis bi et trifidis. *Zinn. goett.* 221.

S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib* 1. *p.* 204. *t.* 48.

Selinum Pſeudo Carvifolia. *Allion. ed. n.* 1306.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent. t.* 18. *Rupp. jen.* 277. *Dill giſſ.* 137.

Seſeli patenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb VIII,* 74.

Carviſolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5 *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 65.

Kümmelblättrige Silge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Auſtria. 2 (v. v.)

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. mucron*

albo. Semina *ovata ſulcis elevatis* 3, *compreſſis, uti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe invicem hiant.*

6. SELINUM *Chabraei.*

S. caule tereti ſtriato; involucro univerſali nullo, vaginis foliorum laxis, foliolis filiformi-linearibus. W

S. (*Chabraei*) vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Murr, ſyſt. veg.* 279. *Iacq. auſt.* 1. *t.* 72. *Hoſt. ſynop.* 146. *Hoffm. germ.* 95.

S. (*Carvifolia*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz faſc.* 3. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 2. *Allion. ped n.* 1305.

Peucedanum (*Carvifolia*) foliis pinnatis, foliolis linearibus multifidis, caulinis bifariam pinnatis longioribus. *Vill. delph.* 2. *p.* 630.

Carviſolia. *Chab. ſtirp.* 389.

Langſcheidige Silge. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. 4 (v. f.)

7. SELINUM *Seguieri.*

S. caule ſubtereti ſtriato, involucro univerſali nullo, foliolis trifidis linearibus mucronatis. W.

S. involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis. *Linn. ſuppl.* 179.

S. foliis partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Syſt. veg.* 13. *p.* 230. *Iacq, hort. t.* 61. *Hoſt ſyop.* 146.

Liguſticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis. *Seguier ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.

Liguſticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an?*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 65.

Seguieriſche Silge. W.

Habitat in Italia, Carnioſia. 4 (e. f.)

Caulis *multiplex quadripedalis laevis non ſtriatus, niſi in ſummitate, ubi obſoletiſſime.* Rami *ſuperiores uti folia oppoſiti.* Folia *tripinnata patentia, partialia divaricata f. patentiſſima.* Pinnae *lineares acutae ſeſſiles ſubdecurrentes acumine inermi.* Umbella *compoſita, radiis ad quadrangula.* Umbellula *radiis multis.* Pedunculus *communis ſolete ſtriatus.* Involucrum *nullum.* Involucella *ſet[illegible] multa floſculis breviora.* Corollae *explicatae.* Petala [illegible] Styli *fructus horizontaliter patentes.*

8. SELINUM *Monnieri.*

S. umbellis confertis, involucro univerſali reflexo, ſeminum coſtis quinque membranaceis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269.* *Iacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 66.

Franzoſiſche Silge. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus et reliqua Selini.

*9. SELINUM *decipiens.*

S. caule lignoſo inferne nudo, foliis inferioribus bipinnatis pinnulis lanceolatis integris inciſisque ſerratis. *Schrad. et Wendl. ſert. hannov. faſc.* 3. *p.* 23. *t.* 13.*

Strauchartige Silge. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Caulis *craſſitie pollicis inferne lignoſus nudus.* Folia *ſeri Angelicae ampla bipinnata, foliolis lanceolatis, ſerratis, terminali inciſo; floralia pinnata, foliolo terminali et inferioribus inciſis.* Vaginae *dilatatae dentatae.* Involucrum *univerſale polyphyllum, foliolis latis lanceolato-cuneiformibus trifidis, margine membranaceis.* Involucella *polyphylla lanceolata.* W.

535. ATHAMANTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 471.

ructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis.*

A. foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphaerica, ſeminibus hirſutis. *Fl. ſuec.* 229. 240.* *Gouan. illuſtr. p.* 11 *Iacq. auſtr. t.* 392. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 313. *Hoffm. germ.* 95.

Liguſticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decuſſatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.

Apium petraeum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*

Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus. pimpinellae ſaxifragae hircinae folio. *Pluk alm.* 129. *t.* 137. *f.* 1.

β. Athamanta pyrenaica. *Iacq. hort. 2. t. 197. f. 93.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 67.
Gewürzhafte Hirſchwuurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae *pratis ſiccis apricis.* 24 (v. f.)
Styli *fructus purpuraſcentes.*
Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Cervaria.*
A. foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Mill. dict. n. 9. Iacq. auſtr. t. 69. Pollich. pal. n. 278. Hoffm. germ. 96.*
Selinum foliis radicalibus ovatis inaequaliter ſerratis. *Hort. cliff. 92. Hort. upſ. 59.*
Selinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis ſemilobatis, circumſerratis. *Hall. helv. n. 804.*
Selinum Cervaria. *Scop. carn. ed. 2. n. 331. Roth. germ. I, 132. II, 354.*
Selinum (*Cervaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz auſtr. 167 t. 3. f. 1.*
Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernaem, 108.*
Seſeli pannonicum. 1. *Cluſ. pann. 691. 692.*
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin. 150.*
Dauci tertium genus. *Fuchs hiſt. 233.*
Cervaria. *Riv. pent. 12.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 68.
Gemeine Hirſchwurz. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Galliae etc. *montibus.* 24 (v. v.)

3. ATHAMANTHA *ſibirica.*
A. foliis pinnatis inciſo angulatis, *Mant. 56. Gouan. illuſtr. 12.*
Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. upſ. 60.**
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel ſib. 1. p. 186. n. 3. t. 40. f. 1. 2.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 69.
Sibiriſche Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Flores *ſubtus rubri.*

4. ATHAMANTA *condenſata.*

A. foliis ſubpinnatis foliolis deorſum imbricatis, umbella lentiformi. *Sp. pl.* 351.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 70.
Dichtblättrige Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Radix *perennis.* Caulis *ſimplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, ſuperne ſulcatus, praeſertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex ſummis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, baſi membranacei, ſubtus angulati.* Folia *ſubbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quaſi cruciatae evadunt: oppoſitiones ad baſin et inferior lacinia ſe extendit ſupra folium inferius; ſubtus nitida.* Umbella *denſiſſima, utrinque convexa, antequam floret rufeſcens; flores tamen albi, exceptis antheris fuſcis.* Petala *inflexa.* Involucrum *Univerſale ſaepe deficit et tantum rudimenta oſtendit.* Partiale *longitudine umbellulae.* Foliola *ſunt imbricata, nec remota.* Germina *villoſa, nec hirta.* Antherae *et receptacula floſculorum purpurea.*

*5. ATHAMANTA *incana.*

A. tota pubeſcens incana, foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umbella multiradiata globoſa. W.
Athamanta incana. *Stephan. in Litt.*
Graue Hirſchwurz. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis, *folia, pedunculi, umbellae radii, involucra et involucella tomento tenui denſo incano ſunt tecta.* Caulis *bipedalis, craſſitie pennae Cygni, medulla levi farctus, et ramis aliquot inſtructus.* Folia *radicalia triplicato pinnata;* Pinnae *primordiales non ſunt ſimpliciter oppoſitae ut in pleriſque umbelliferis ſed quaternae.* Foliola *minutiſſima cuneiformia tri- vel quadridentata acutiſſima.* Folia *caulina minora bipinnata, foliolis imbricatis.* Umbella *ampla multiradiata, radiis in umbella terminali circiter* 50 *ſesquiuncialibus.* Umbellulae *radiis numeroſiſſimis, capitatae.* Involucrum *univerſale e foliolis paucis compoſitum linearibus, unicum foliolum foliaceum.* Involucrum *partiale polyphyllum, foliolis lincari-lanceolatis. Similis praecedenti ſed* tomento *tenui incano,* caule *craſſiore,* foliolorum *forma et parvitate diſtincta.* W.

6. ATHAMANTA *Oreoſolinum.*

A. foliolis divaricatis. *Fl. ſuec. 2. n. 421. Mill. dict. n. 4. Iacq. auſtr. t. 68. Pollich pal. n. 279. Hoffm. germ. 96.*
Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helv. n. 803.*
Selinum foliolis ovato-acutis acute ſerratis et inciſis. *Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.*
Selinum foliolis lacinulisque oblongo linearibus. *Guett ſtamp. 1. p. 70.*
Selinum pinnis ad angulos obtuſos pinnatis: pinnulis inciſis non ſerratis. *Fl. ſuec. n. 228.*
Selinum (*Oreoſelinum*) foliolis coſta refracta, divaricatis, caule aequali ſubnudo. *Crantz auſtr. p. 169.*
Selinum Oreoſelinum, *Scop carn. ed. 2. n. 330. Roth. germ. I, 133. II, 355.*
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin. 153.*
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin. 153. Segu. ver. 2. p. 31.*
Oreoſelinum. *Cluſ hiſt. 2. p. 193. Riv. pent. 80.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 70.
Peterſilienartige Hirſchwurz. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae *collibus apricis* 4. (v. v.)

7. ATHAMANTA *ſicula.*

A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus piloſis. *Hort. upſ. 60. Mill. dict. n. 3. Gouan. illuſtr. 12.*
A. foliolis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.*
Chaerophyllum ſiculum Sophiae folio, ſemine villoſo. *Tournef. inſt. 314.*
Daucus ſecundus ſiculus, ſophiae folio. *Zan. hiſt. 80. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. p. 71.*
Sicilifche Hirſchwurz. W.
Habitat in Sicilia. 4 (v. ſ.)
Folia inferiora nitida, ſuperiora villoſa. Caulis pubeſcens.

*8. ATHAMANTA *Matthioli.*

A. foliolis capillaceis, ſtylis perſiſtentibus erectis, ſeminibus oblongis hirſutis. W.

A. (*Matthioli*) foliis capillaribus, feminibus oblongis hirſutis. *Hoſt. ſynop.* 149.

A. (*Matthioli*) foliis ſupradecompoſitis diffuſis, foliolis elongato-ſetaceis, feminibus acutis hirſutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 57.

A. (*Matthioli*) foliis ſupradecompoſitis tri- quadripinnatisve diffuſis, foliolis elongato ſubſetaceis feminibus ovato-acutis ſtriatis hirſutis ſuaveolentibus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 211.*

Libanotis rupeſtris. *Scop. carn. n.* 315. *t.* 9.

Meon quod Athamanticum vocant. *Matth. Doiſc. p.* 20. *fig.* 29.

Meum Matthioli. *Dalech. hiſt. p.* 758. *f.* 759.

Fadenblattrige Hirſchwurz. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae *rupeſtribus.* 4 (v. f.)

9. ATHAMANTA *cretenſis.*

A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirſutis. *Iacq. vind.* 218. *Mat. med p.* 78. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 62. *Hoffm. germ.* 90

Libanotis foliis hirſutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundiſſime bipartitis. *Hall. helv. n.* 745. *nomencl.* 746. *opuſc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, feminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, ſemine hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis foeniculi tenuiſſimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 72.

Gebürgs-Hirſchwurz. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia. 4 (v. f.)

Caulis *ſtriatus, pubeſcens.* Folia *ſubhirſuta: laciniis ultimis, linearibus, planiuſculis, ut in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis.* Sem. *oblonga, hirſuta.*

10. ATHAMANTA *annua.*

A, foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato villoſo, incana. *Moriſ. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, ſemine lanugine alba pubeſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 73.
Jahrige Hirſchwurz. W.
Habitat in Creta. ⊙

11. ATHAMANTA *chinenſis.*
A. feminibus membranaceo ſtriatis, foliis ſupradecompoſitis laevibus multifidis. *Sp. pl.* 353.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 74.
Chineſiſche Hirſchwurz. W.
Habitat - *Chinenſem dixit Barthram, qui ſemina miſit ex Virginia.*
Caulis *angulatus, laevis, erectus, parum flexuoſus.* Folia *Chaeroplylli, laevia.* Umbella *minus expanſa, alba.* Semina *ſingula* 5 *alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri.*

536. PEUCEDANUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 472.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus.
Involucra breviſſima.

1. PEUCEDANUM *officinale.*
P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. n.* 280. *Hoffm. germ.* 96.
P. foliis quinquies tripartitis lineari ſubulatis integerrimis. *Hort. upſ.* 60. *Hort. cliff.* 93. *Mat. med.* 78. *Roy lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 182, 257. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 41,
Selinum Peucedanum. *Roth. germ. I.* 133. *II,* 356.
Peucedanum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.
P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.
β. P. italicum minus. *Ej. ibid.*
P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 75.
Gemeiner Haarſtrang. W.
Habitat in Europae *auſtralioris pratis pinguibus.* 4 (v. v.)

2. PEUCEDANUM *alpeſtre.*
P. foliolis linearibus ramoſis. *Hort. cliff.* 93. *Roy lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 3.
Ferula foliis libanotidis brevioribus, alpeſtris, umbellis ampliſſimis, *Boerh. lugdb.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 76.
Alpen Haarſtrang. W.
Habitat - - -

*3. PEUCEDANUM *capillaceum.*
P. foliis bipinnatis, laciniis capillaceis ſulcatis. *Thunb prod.* 50.
Fadenblättriger Haarſtrang. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. PEUCEDANUM *tenuifolium.*
P. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis oppoſitis alternisque marginatis. *Thunb. prod.* 50.
Schmalblattriger Haarſtrang. W.

*5. PEUCEDANUM *ſibiricum.*
P. foliolis linearibus acutis, umbellis primordialibus ſeſſilibus. W.
Sibiriſcher Haarſtrang. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)
Folia *ſupradecompoſita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus, caulina inferiora baſi vagina ampla inſtructa.* Umbella *prima in dichotomia caulis ſeſſilis, reliquae pedunculatae.* Involucrum *univerſale nullum.* Involucella *polyphylla ſetacea breviſſima.* Petala *inflexa.* Styli *perſiſtentes divaricati.* Semina *matura non vidi, ex habitu Peucedanis aſſociavi.* W.

*6. PEUCEDANUM *japonicum.*
P. foliis quinquies tripartitis, foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. jap.* 117.
San Kofu. *Kaempf. amoen.* 825.
Japaniſcher Haarſtrang, W.
Habitat in Japoniae *maritimis.*
Tota planta glabra. Caulis *teres flexuoſus erectus ramoſus, craſſitie pennae anſerinae vix pedalis.* Rami *alterni divaricati ramuloſi cauli ſimiles.* Folia *petiolata quinquies tripartita, foliola cuneiformia inciſo-quinqueſida vel trifida.* Petioli *vagina amplexicaulis lata ſtriata.* Umbellae *in ramis et ramulis terminales multiradiatae compoſitae ſubfaſtigiatae.* Semina *ovata compreſſa, lineis elevatis exarata, margine parum alata.* Thunb l. c.

7. PEUCEDANUM *Silaus.*
P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Sauv. monſp. 257. *Pollich. pal. n.* 281. *Hoffm. germ.* 97. *Iacq. auſtr. t.* 15.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helv. n.* 797.

Sium Silaus. *Roth. germ.* 129. *II.* 340.

Seſeli pratenſe. *Bauh. pin* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riv. t.* 59.

Silet alterum pratenſe. *Dod. pempt.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 77.

Wieſen Haarſtrang. W.

Habitat in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, *ſubhumidis.* 4 (v. v.)

Caulis bipedalis et ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

8. PEUCEDANUM *alſaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: laciniulis trifidis obtuſiuſculis. *Sp. pl.* 354. *Necker. Act. Palat.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 70. *Pollich. pal. n.* 284. *Hoffm. germ.* 97.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.* 90.

Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helv. n.* 798.

Selinum alſaticum. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.

Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318.

Umbellifera alſatica magna, umbella parva ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 78.

Elſaſsiſcher Haarſtrang. W.

Habitat in Alſatiae, Auſtriae, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.* 4 (v. v.)

9. PEUCEDANUM *aureum.*

P. foliis tripinnatis, foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 341.

Gelber Haarſtrang. W.

Habitat in Canariis. ♂

10. PEUCEDANUM *nodoſum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.

Silaum (quod Ligufticum creticum, folio foeniculi, caule nodoſo. *Tournef. cor.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 51.

Knotiger Haarſtrang. W.
Habitat in Creta.

*11. PEUCEDANUM *geniculatum.*
P. foliis ſubrotundo reniformibus crenatis. *Forſt prod.* n. 136.
Gegliederter Haarſtrang. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

537. CRITHMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 473.

Fructus ovalis, compreſſus. *Floſculi* aequales.

1. CRITHMUM *maritimum.*
C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff.* 94. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 258. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 187. *Scop carn. n.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 24. *et* 8. *n.* 33.
Crithmum, Foeniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Foeniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob ic.* 392,
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 80.
See-Bacille. W.
Habitat ad oceani Europae *littora.* ♄ (v. v.)
Caules *laeves, ſimpliciſſimi.* Folia *triternata (medio ſaepe* 5*-phyllo).* Foliola *linearia, acuta, carnoſa, lucida.* Petiolus *craſſitie foliioli.* Involucrum 5*-phyllum.* Involucella 7*-phylla, brevia.*

2. CRITHMUM *latifolium.*
C. foliolis cuneiformibus fiſſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 342.
C. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus obovatis lobatis, lobis dentatis. *Linn. ſuppl.* 180.
Breitblättrige Bacille. W.
Habitat in maritimis Teneriffae *et* Salvages. ♂ *Franc. Maſſon.*
Planta *ſeſquipedalis glaberrima.* Caulis *teres ſulcatus erectus.* Folia *petiolata pinnata: foliolis oppoſitis bi- ad trijugis ſeſſilibus margine exteriori decurrente, ſenſim dilatatis lobatis et dentatis.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Involucrum *foliolis ſex ſ. octo lanceolatis.* Involucella *figura et numero foliolorum involucri.* Flores *lutei.* Semina *glabra ſulcata, margine elevato laevi.*

538. CACH-

538. CACHRYS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 474.

Fructus ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *odontalgica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolato-linearibus pubeſcentibus, feminibus laeviſſimis, W.

C. foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo canis, caule nudo umbellifero, feminibus cortice ſuberoſo laeviſſimo. *Linn. ſuppl.* 181.

Cachrys odontalgica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 75. *t.* 9. *f.* 1. 2. 3.*

Sibiriſche Nufsdolde. W,

Habitat in deſertis limoſis uridiſſimis Sibiriae *inter* Wolgam *et* Jaicum. 24

Radix *longiſſima ſaporis acerrimi et aromatici, unde vi ſialagoga praeſtat uſum in Odontalgia catarrhali.*

2. CACHRYS *Libanotis.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oppoſitis linearibus ſubpungentibus, feminibus ſulcatis glabris. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 49.

C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, feminibus ſulcatis laevibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

C. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis, *Moriſ hiſt* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 6. *Umb. t.* 3. *f.* 3.

Libanotis ferulae folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158 *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 82.

Gefurchte Nufsdolde. W.

Habitat in Sicilia. 24

*3. CACHRYS *Moriſoni.*

C. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis multifidis, feminibus laevibus glabris. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 49.

C. (*Moriſoni*) foliolis linearibus, extremis binis aut ternis, fructibus ſemiovatis laevibus utrinque rotundatis. *Allion. Auct. p* 23.

C. (*laevigata*) foliis ſupradecompoſitis ferulaceis, laciniis ſetaceis brevibus, feminibus laevibus non ſulcatis. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 256.*

C. (*Libanotis*) foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis *Linnaei Spec. Plant. T. I. p.* 2.

feminibus ſulcatis laevibus. *Gouan. illuſtr. p.* 12. *Sauv. monſp.* 105.

C. ſemine fungoſo laevi, foliis ferulaceis. *Moriſ. umb* 63. *t.* 3. *f.* 1.

Glattſaamige Nufsdolde. W

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Italia. 2

Caulis *ſtriatus teres glaber ramoſus.* Rami *oppoſiti terni vel quaterni.* Folia *quadripinnata, foliolis anguſtiſſimis.* Semina *oblonga valde fungoſa unguiculata glaberrima, absque coſtis elevatis.* Vahl l. c.

4. CACHRYS *ſicula.*

C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, feminibus ſulcatis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 2.

C. ſemine fungoſo ſulcato aſpero, foliis peucedani latiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *f.* 9. *t.* 1. *f.* 3. *Umb. t.* 3. *f.* 2

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prod.* 76.

Hippomarathrum ſiculum. *Bocc. ſic.* 37.

Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 82.

Sicilifche Nufsdolde. W

Habitat in Sicilia, Hiſpania. 2

Foliola *linearia.* Folia *ſuprema oppoſita.* Umbella *univerſalis terminalis, ſeſſilis, Involucris Involucellisque ramoſis.* Reliquae *umbellae pedunculatae, Involucris involucellisque ſimplicibus.* Semina *craſſiſſima, ſulcata, hiſpida.*

*5. CACHRYS *taurica.* W.

C. foliis bipinnatis, foliolis linearibus acutis, feminibus ſulcatis tuberculatis. W

Cachrys an Libanotis? *Pall. ind. fl. taur.*

Taurifche Nufsdolde. W.

Habitat in Tauria, *inque* Sibiria, (v. ſ.)

Folia *ut in praecedente ſed anguſtiora.* Involucrum *univerſale nullum, partiale polyphyllum* (8-10) *foliolis linearibus.* Semina *triplo minora quam in praecedentibus ſulcata, tuberculis ſerialibus denſis magnis globoſis tecta ſaepius rubicundis.* Planta *ceterum dioica. Ab omnibus ſimilibus diſtinctiſſima,* feminibus *minoribus groſſe tuberculatis.* W

*6. CACHRYS *cretica.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, feminibus ſulcatis aſperis. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 257.*

C. cretica Angelicae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 23
Cretische Nusdolde. W.
Habitat in Creta. ♃

*7. CACHRYS *panacisfolia.*
C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 25.
C. (*pastinacea*) foliis radicalibus pinnatis, foliolis planis ovato obtusis sublobatis, seminibus hirsutis. *Lamarck encyclop.* 1, *p.* 257.
C. sicula, semine fungoso striato lanuginoso, exterius candido, foliis pastinacae latifoliae. *Morif.* 3, *s.* 9. *p.* 267, *t.* 1, *f.* 4.
C. ungarica panacis folio. *Tournef. inst.* 325
Panax siculum semine hirsuto. *Bocc. sicc.* 1. *tab.* 1.
Pastinakblättrige Nusdolde. W.
Habitat in Castilia nova, Sicilia, Barbaria. ♃

539. FERULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 475.

Fructus ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

1. FERULA *communis.*
F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257. *Mill. dict. n.* 1.
F. semina Plinii. *Bauh. pin.* 138.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 84.
Gemeines Seckenkraut. W
Habitat in Europa *australi,* ♃

*2. FERULA *sibirica.*
F. foliolis lineari-subulatis teretibus, involucro universali nullo. W
Ferula ab nodiflora. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 102. *t. N.**
Sibirisches Seckenkraut. W
Habitat in Sibiriae *locis arenosis humidiusculis inter* Wolgam *et* Jaicum. ♃
A F. nodiflora toto coelo diversa, accedit ad F. communem sed: foliolis *teretibus minus compositis et* defectu *involucri distincta.* W

3. FERULA *glauca.*

F. foliis fupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 8.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45 *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 85.

Graugrünes Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia, Italia. 24 (v. ſ.)

*4. FERULA *rablenſis.*

F. foliis ſubquadripinnatis, foliolis linearibus planis anguſtiſſimis trifidis ſimplicibusque. *Wulffen. Iacq. Collect.* 4. *p.* 312.*

Kärnthenſches Seckenkraut. W.

Habitat in Carinthia. 24

*5. FERULA *tingitana.*

F. foliis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

F. tingitana. *Riv. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165 *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 85.

Tangariſches Seckenkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂ (v. ſ.)

6. FERULA *Ferulago.*

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugd.* 99. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 68.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 86.

Sicilifches Seckenkraut. W.

Habitat in Sicilia.

7. FERULA *orientalis.*

F. foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 5.

F. orientalis, folio et facie cachryos. *Tournef. cor.* 22. *itin* 3. *p.* 239. *t.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 87.

Levantiſches Seckenkraut. W.

Habitat in Oriente.

8. FERULA *meoides.*

F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis ſétaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laſerpitium orientale, ſolio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 87.
Bärenwurzartiges Seckenkraut. W,
Habitat in Oriente.

9. FERULA *nodiflora.*

F. foliolis appendiculatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 237. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 28. *app. t.* 5.
F. foliorum alis utrinque acutis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upſ.* 61.
Libanotis ferulae folio et ſemine. *Lob. ic.* 783.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 88.
Knotenblütiges Seckenkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, Iſtria. 24 (v. v.)

10. FERULA *canadenſis.* †
F. lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147. *Hort. upſ.* 61.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 88.
Canadiſches Seckenkraut. W.
Habitat in Virginia. 24

11. FERULA *Aſſa foetida.*
F. foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. *Mat. med. p.* 79.
Aſſa foetida diſgunenſis umbellifera liguſtico affinis. *Kaempf. amoen.* 535. *t.* 536.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6 *p.* 89.
Teufelsdreck Seckenkraut. W.
Habitat in Perſia. 24

*12. FERULA *perſica.*
F. foliis ſupradecompoſitis, foliis multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali ſeſſili. W.
Aſſa foetida. *Hope Act. angl.* 75. *ab anno* 1785. *p.* 36. *t.* 3. 4*
Perſiſches Seckenkraut. W.
Habitat in Perſia. 24

540. LASERPITIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 476.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa. emarginata, patentia.

1. LASERPITIUM *latifolium.*

L. foliis oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, ſeminum alis criſpis.

L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. ſuec.* 230. 242. *Mat. med.* 79. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv. n.* 792. *Riv. pent. t.* 21. *Scopoli carn. n.* 320. *Gouan. illuſtr. p.* 13. *Pollich. pal. n.* 283. *Iacq. auſt. t.* 146. *Roth germ. I* 134. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.

L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 408.*

Laſerpitium aſperum. *Crantz auſt.* 179.

Libanotis Theophraſti major. *Lob. ic.* 704.

Libanotis latifolia ſemine criſpo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 320. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 1.

Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.

Seſeli aethiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 91.

Breitblättriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus ſiccis.* 4 (v. v.)

2. LASERPITIUM *Libanotis.*

L. foliolis ovatis ſerratis, terminalibus inciſo-lobatis, ſeminum alis laevibus. W.

L. foliolis ovatis inciſo-lobatis argute tenuiterque ſerratis, umbella purpurea. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 408.*

Laſerpitium glabrum. *Crantz auſt.* 181.

Laſerpitium. *Riv. t.* 21.

L. lobis latioribus, ſemine plano. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321 *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 6.

Libanotis latifolia altera ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.

Glattſamiges Laſerkraut. W.

Habitat in Italia. 4

3. LASERPITIUM *capenſe.*

L. foliolis ovatis integris mucronatis. *Thunb. prod.* 50.

Capiſches Laſerkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. LASERPITIUM *trilobum.*

L. foliolis trilobis incisis. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. vind.* 48.
Libanotis latifolia, aquilegiae folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incisis obtusis *Roy. lugdb.* 104.
Ligusticum Rauwolfii, foliis aquilegiae. *Bauh.* 3, *p.* 148. *Pluk. phyt.* 123. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 92.
Dreylappiges Laserkraut. W.
Habitat in Gargano *monte.* 24 (v. s.)
Huic foliola *basi cordata acuta et acute serrata, ut igitur omnino distingui debeat a Laserpitio subsequente.* Murr syst. 281.

*5. LASERPITIUM *aquilegifolium.*

L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. *Murr. syst.* 281. *Iacq. austr.* 2. *t.* 147. *Host. synop.* 152.
Siler trilobum. *Crantz fasc.* 3. *p.* 186.
Seseli aethiopici aliud genus. *Clus. hist.* 2. *p.* 195.
Akeleyblättriges Laserkraut. W.
Habitat in collibus saxosis Austriae. 24
Folia *supradecomposita*, foliolis *lobatis et incisis minime cordatis.* Fructus *ex ovato oblongus compressus obtusus in* semina *bina dispescitur, hinc plana, inde convexa, alisque membranaceis brevibus quinis instructa, cum interjectis alternantibus quatuor alis angustioribus.* Jacq. l. c.

6. LASERPITIUM *gallicum.*

L. foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, apice calloso mucronatis. W.
L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.* 101.
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hist.* 426.
L. foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. *Rai hist.* 426.
L. lobis angustioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam divisis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 6.
L. e regione massiliae allatum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 93.
Franzosisches Laserkraut. W
Habitat in Europa *australi* 24 (v. s.)

*7. LASERPITIUM *anguſtiſſimum.* W.

L. foliolis cuneiformibus tri quinquefidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

L. anguſtiſſimo et oblongo folio. *Tourneſ. inſt.* 324.

Laſerpitio *Lobelii* ſimilis anguſtifolio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137

Dünnblattriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali?* (v. ſ.)

Folia *multa anguſtiora praecedentis*, foliolis *lanceolato-cuneiformibus*, *laciniis tri-quinquefidis*, *laciniis brevibus lanceolatis acuminatis*. Foliola *pinnarum inferiorum profunde pinnatifida*, *laciniis ut foliola ſuperiorum pinnarum*. Flores *et* Fructus *non vidi*. *Species certo a reliquis diſtinctiſſima*; *figura Bauhini rudis ſatis bona*. W.

*8. LASERPITIUM *formoſum.* W.

L. foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus cuſpidato-mucronatis. W.

L. anguſtifolium, umbella contracta et concava. *Tourneſ. inſt.* 324. *Pluk. phytog t.* 199. *f.* 1.

Schones Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali?* 2l (v. ſ.)

Folia *triplicato-pinnata*, *foliolis pinnatifidis anguſtis*, *laciniis linearibus cuſpidato-mucronatis ſubrecurvatis*. Umbella *multiflora*. Involucrum *univerſale breve polyphyllum*, *partiale etiam polyphyllum*. Semina *quadrialata*. W.

9. LASERPITIUM *anguſtifolium.*

L. foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis ſeſſilibus. W.

L. foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill dict. n.* 2.

L. anguſtifolium majus, ſegmentis longioribus et indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9. *bona.*

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim poſitis *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 93.

Lanzenblättriges Laſerkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, 2l (v. ſ.)

*10. LASERPITIUM *aureum*, W.

L. foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis ſeſſilibus, terminalibus bi-trifidisque. W.

L. orientale, foliis ſeſelios maſſilienſis, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 23.

Celbblütiges Laſerkraut. W.
Habitat in Oriente. (v. ſ.)
Affine praecedenti, at folia *minus ſupradecompoſita*, foliolis *lanceolatis anguſtioribus baſi anguſtatis apice acuminatis, terminalibus bi- ſ. trifidis.* Umbella *multiradiata, involucro univerſali et partiali polyphyllo.* Flores *lutei.* Fructus *non vidi.* W.

11. LASERPITIUM *prutenicum.*
L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. auſtr. t.* 153. *Grimiſen. Nov. Act. A. N. C,* 3. *app, p.* 290. *Roth. germ. I.* 135. *II.* 361. *Hoffm. germ.* 97.
L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy lugdb.* 103.
Laſerpitium gallicum. *Iacq. vind.* 48. *Scop. carn. n.* 321.
L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent* 167. *t.* 48.
L. minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp. jen.* 277. *Hall. goett.* 177 *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 94.
Preuſsiſches Laſerkraut. W.
Habitat in Boruſſia, Germania, Auſtria. 4 (v. v,)
Caulis *hirſutus pilis albis, praeſertim verſus baſin.* Folia *facie Cicutae viroſae, hirſutis petiolis et coſtis:* Foliola *cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.* Umbellae *radii,* involucra *et* Flores *albi.* Semina *pubeſcentia, acri-aromatica.*

*12. LASERPITIUM *dauricum.*
L. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro univerſali polyphyllo pinnatifido, caule maculato. W
L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Murr. ſyſt.* 282. *Iacq. hort.* 3. *t.* 38.
Liguſticum ferulaceum. *Allion. ped. n.* 1319. *t.* 60. *f.* 1.*
Sibiriſches Laſerkraut. W.
Habitat in Sibiria *et in alpibus* Italiae. 4

*13. LASERPITIUM *ſilaifolium.*
L. foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucro univerſali ſubnullo, caule glabro. W.
L. caule glabro, radice multicipite. foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis. *Murr. ſyſt.* 281. *Iacq. auſt.* 5, *app. t.* 41.* *Hoſt. ſynop.* 152.
Silgeblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Carnioliae *calidioris,* Auſtriaeque *littoralis, ſaxoſis aſperis,* 4 (v. ſ.)

Involucrum *universale saepius nullum, interdum foliolis* 1, 2, 3 *usque* 5 *linearibus inaequalibus brevibus compositum.* Involucella *polyphylla.* W.

14. LASERPITIUM *Aciphylla.*

L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Linn. suppl.* 181. *Forst. prod. n.* 139

Aciphylla squarrosa. *Forst. char. gen. p.* 135. *t.* 68.

Spitzblättriges Laserkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

Umbellae *axillares plures, vix petiolis majores.*

15. LASERPITIUM *peucedanoides.*

L. foliolis linear-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. ic. r. t.* 350.

L. foliis subtripinnatis, foliolis linear-lanceolatis venoso reticulatis, venis illustribus areolas oblongas nulla lege ordinatas intercipientibus. *Wulffen. Iacq. Collect.* 1. *p.* 220.*

L. peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Seg veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.

Laserpitium angustifolium. *Scop. carn. n.* 323.

L. exoticum. lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

β. foliolis *linearibus* angustissimis. W.

L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. phytog. t.* 198. *f.* 4. (*exclusis synonymis*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 95.

Haarstrangartiges Laserkrhut. W.

Habitat in Baldi *valle Vaccaria, inque* Carnioliae, Croatiae *alpinis.* 24 (v. f.)

16. LASERPITIUM *Siler.*

L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 79 *Mill. dict. n.* 10 *Iacq. austr. t.* 145 *Scop. carn. n.* 322. *Hoffm. germ.* 97.

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, simplicibus et ternatis. *Hall. helv. n.* 794. *Blackw. t.* 426.

Siler montanum. *Morif. hist.* 3. *p.* 276. *f.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484 *Crantz austr. p.* 185. *Clus. hist.* 2. *p.* 195.

Ligusticum quod Seseli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Ligusticum f. Siler montanum anguſtiſolium. *Bauh. pin* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 95.
Gebräuchliches Laſerkraut. W.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. 24 (v. f.)
Semina *Sileris ſulcata absque membranulis.*

*17. LASERPITIUM *Archangelica.*
L. foliis decompoſitis, foliolis ovatis bi- trifidisve dentatis ſubtus hirſutis. W.
L. foliolis ovatis ſerratis ſubtus hirſutis, inregris vel bipartitis, extimis tripartitis. *Iacq. ic.* 1. *t.* 58. *Hoſt. ſynop.* 152.
L. foliis ſupradecompoſitis bis terque pinnatis, foliolis ovatis ſerratis, impare trilobo, petiolorum ſtipulis ampliſſimis ventricoſis. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 214.*
Laſerpitium Chironium. *Scop. carn. n.* 324.
Archangelica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *Dod. pempt.* 319. *t.* 318 *Dalech.* 726. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 143.
Archangelica IV. *Tabern.* 232.
Angelikblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in rupeſtribus umbroſis Carnioliae, Croatiae. 24

18. LASERPITIUM *Chironium.*
L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Mill. dict n.* 11. *Blackw. t.* 434.
Panax paſtinacae folio. *Bauh. pin.* 157. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9, *t.* 17. *ſ.* 1.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 96.
Paſtinakblättriges Laſerkraut. W.
Habitat Monſpelii. 24
Folia *integra, cordata, lobo ſuperiore breviore, crenata, obtuſa.* Petioli *valde hirſuti.* Involucrum *parvum, tam univerſale, quam partiale; hinc diverſa a Paſtinaca Coſtina.*
Cum Paſtinaca Opopanace *conjungit Gouan. illuſtr. p.* 19. *n.* 2. R.
An eadem ſit cum Paſtinaca Opopanace, vel diſtinctâ; an porro L. Archangelica eadem ſit ac Linneana planta determinare non auſim. W.

*19. LASERPITIUM *lucidum.*
L. foliis ſupradecompoſitis lineari-ſubulatis glabris, involucris univerſalibus pinnatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 345.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris ſubtrifidis. *Hall. hiſt. n.* 796.*
Glänzendes Laſerkraut. W.
Habitat in Helvetia. ♂

20. LASERPITIUM *ferulaceum.*
L. foliolis linearibus. *Sp. pl.* 358. *Mill. dict.* 1. 2.
Cachrys orientalis, ferulae folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 97.
Seckenkrautartiges Laſerkraut. W.
Habitat in Oriente. 24
Folia *quinquepinnata, valde ſupradecompoſita, anguſtiſſima, linearia, laevia, laxa.* Semina *alis exarata.*

*21. LASERPITIUM *hirſutum.*
L. foliis ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis multifidis, involucri polyphylli foliis margine membranaceis apice ciliatis. W.
L. (*hirſutum*) foliis ſubhirſutis quadripinnatis circumſcriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis. *Lamarck encyclop.* 3. *p.* 410.* (*excluſo ſynonymo Linn.*)
Laſerpitium Halleri. *Allion. pedem. n.* 1315. *Vill. delph.* 2. *p.* 625.*
Laſerpitium Panax. *Gouan. illuſt.* 13*
L. foliis triplicato-pinnatis, lobis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 795. *t.* 19.* (*excluſis ſynonymis Seguieri et Gmelini.*)
Panax *Aſclepium* ſemine folioſo, *Bauk. pin.* 158.
Haariges Laſerkraut. W.
Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Sabaudiae, *inque monte* Ceniſio. 24 (v. ſ.)
Diſtinctum a Thapſia Aſclepium ſemine, involucro et foliis. W.

*22. LASERPITIUM *ſcabrum.*
L. foliis ſupradecompoſitis ſcabris, foliolis elongato tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucro polyphyllo. W.
L. (*ſcabrum*) foliis bipinnatis ſcabris glaucis, caule ſtriato. *Cavan. ic.* 2. *p.* 72. *t.* 190.*
Scharfblättriges Laſerkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Simile praecedenti, diſtinctum vero: foliolorum *forma,*

vaginis *petiolorum laxis valde dilatatis*, feminibus *ellipticis obtuſis*, et ſtylis *deciduis*. W.

23. LASERPITIUM *ſimplex*.

L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemiglobosa. *Mant.* 56 *Iacq. miſc.* 2. *p.* 40. *t.* 2.*

Ligusticum (*ſimplex*) foliis bipinnatis, circumſcriptione oblongis, foliolis trifidis linearibus, caule ſimplici, involucris alterne trifidis. *Vill. delph.* 2. *p.* 618. *t.* 14. *Allion. pedem. n.* 1324. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 98.

Einfaches Laſerkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Auſtriae. ♃ (v. ſ.)

541. HERACLEUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 477.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus. ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM *Sphondylium*

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acutis dentatis, corollis ſubuniformibus. W.

H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. *Hort. cliff.* 103. *Fl. ſuec.* 231. 243. *Roy. lugdb.* 113. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 284. *Blackw. t.* 540. *Kniph. cent.* 11. *n.* 55. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ. I.* 131. *II.* 350.

Spondylium foliis hirſutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 809.

Sphondylium. *Riv. t.* 4.

Sphondylium Branca. *Scop. cdrn. ed.* 2. *n.* 335.

Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 99.

Gemeines Heilkraut. W.

Habitat in Europae *pratis*, ♂ (v. v.)

Folia utrinque hirſuta ac ſcabra.

*2. HERRACLEUM *flaveſcens*.

H. foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine ſcabris, floribus radiatis. W.

Heracleum anguſtifolium. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 173.
Gelblichblütiges Heilkraut. W.
Habitat in Auſtria. 24 (v. ſ.)

3. HERACLEUM *anguſtifolium.*
H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mant.* 57. *Hoffm. germ.* 98. *Roth. germ.* I. 132. *Il.* 352.
Sphondylium hirſutum minus, follis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3.
Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
β. H. (*longifolium*) foliorum pinnis longiſſimis. *Mart. ſyſt.* 282. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 46. *t.* 174.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 101.
Schmalblättriges Heilkraut. W
Habitat in Suecia, Anglia. 24 (v. v.)
Statura H. *Sphondylii, ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna; anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *uniformes, virides, albi.*

*4. HERACLEUM *elegans.*
H. foliolis decuſſive pinnatifidis dentatis. W
Heracleum elegans. *Iacq. auſt.* 2. *p.* 175
Schönblättriges Heilkraut. W
Habitat in Auſtria. 24
Foliola *pinnatifida, laciniis diſtantibus, angulo intermedio ſubovato.* W

5. HERACLEUM *ſibiricum.*
H. foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upſ.* 65.* *Mant.* 354.
Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 218. *tab.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 102.
Sibiriſches Heilkraut. W
Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)
Caulis *profunde ſulcatus, hiſpidus.* Folia *convexa, lævia.* Flores *floſculoſi minime radiati.* Petala *viridia, incurvata, minime emarginata.* Involucrum *univerſ. nullum.* Pedicelli *ſ. pedunculi partiales ſcabri.* Foliorum *vaginæ baſis barba alba denſa.*

6. HERACLEUM *Panaces.*

H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus floribus radiatis. *Hort. upſ.* 65.* Hoffm *germ.* 98
H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103. Roy. *lugdb.* 113.
H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213.
Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 102.
Groſses Heilkraut. W
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
Folia *ſubtus tomentoſa.*

*7. HERACLEUM *tuberoſum.*

H. foliis pinnatis, foliolis ſeptenis; floribus radiatis.
Molina chil. ed germ. p. 115.
Knolligeꝛ Heilkraut. W
Habitat in Chili, *in collibus arenoſis.* 2
Simile H. *Sphondylio, ſed radix flava e tuberibus ſexuncialibus et tres uncias craſſis compoſita.* Molina l. c.

8, HERACLEUM *auſtriacum.*

H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Iacq. vind.* 316. *auſtr. t.* 61. Hoffm. *germ.* 98.
H, foliis radicalibus pinnatis, utrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis. *Crantz auſtr. p.* 153. *t.* 1 *f.* 1.
Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 336.
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ.* 8. 21.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p* 103.
Oeſtreichiſches Heilkraut. W
Habitat in Auſtriae *alpibus.* 2 (v. ſ.)
Differt ab H. Panace Foliis *utrinque ſcabris, venoſo rugoſiſſimus, viridibusque,* (*nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtusque pallidis*). Pedunculi *ſcabri, in Panace laeves.*

9. HERACLEUM *alpinum.*

H. foliis ſimplicibus cordatis obſolete lobatis ſerratis. W
H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis. *Sp. pl.* 359. Hoffm. *germ.* 98.
Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 810.
Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 104.
Alpen Heilkraut. W.
Habitat in Helvetiae *alpibus, innotuit C. Bauhino* 1595 ♃
Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamaemori ſ. ſcan.*
Hanc cum praecedenti conjungit Seg. ver. 3. *p.* 224. *an*
H. *auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra laevibus evadat.*

*10. HERACLEUM *pumilum.*
H. foliis ſimplicibus ternatisque multifido-laciniatis, laciniis linearibus. W.
H. (*pumilum*) foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule proſtrato. *Vill. delph.* 2. *p.* 640. *t.* 14.*
Kleines Heilkraut. W.
Habitat in alpibus Delphinatus. ♃

542. LIGUSTICUM.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 478.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* involutis integris.

1. LIGUSTICUM *Leviſticum.*
L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Hort upſ.* 62. *Mat. med. p.* 80. *Roy. lugd.* 103. *Sauv. monſp.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 27. *Ludw. ect. t.* 164. *Hoffm. germ.* 99.
L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 105.
Gewöhnlicher Liebſtöckel. W.
Habitat in Apenninis Liguriae. ♃ (*v. v.*)

2. LIGUSTICUM *ſcoticum.*
L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207.
Gunn. norv. n. 254.
L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 231. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 107.

Schot

Schottiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. 24
Folia *ſubtus lucida.*

*3. LIGUSTICUM *aquilegifolium.*
L. foliis triternatis, foliolis trifidis dentatis, ſtylis divaricatis perſiſtentibus. W.
Danaa aquilegifolia. *Allion. pedem. t.* 1392. *t.* 63.*
L. alterum Belgarum. *Lob. ic.* 786.
Akeleyblättriger Liebſtöckel. W.
Habitat in collibus ſaxoſis apricis Taurinenſium. 24

*4. LIGUSTICUM *nodiflorum.*
L. foliis multiternatis, foliolis ovatis profunde ſerratis caule ramis verticillato, umbellis numeroſiſſimis. *Vill. delph.* 2. *p.* 608.*
Angelica paniculata. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 171.*
Smyrnium nodiflorum. *Allion. pedem. n.* 1347. *t.* 72.*
Angelica alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 313. *Magn. hort.* 117. *Miſc. taur.* 5. *p.* 802.
Knotenblütiger Liebſtöckel. W.
Habitat in alpibus Galliae, Italiae. 24

5. LIGUSTICUM *peloponenſe.*
L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incifis *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monſp.* 256. *Retz obſ.* 2. *p.* 16.* *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 338. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324. *Hoffm. germ.* 99. *Iacq. auſt* 5. *p.* 33. *app. t.* 13.
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Athamanta Golaka. *Hacquet. carniol. p.* 14. *t.* 5.*
Cicutaria latifolia foetida *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. umb. t.* 6
Seſeli Peloponnenſe. *Cam. epit.* 514. *Matth.* 753. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 108.
Peloponeſiſcher Liebſtöckel. W.
Habitat in Peloponeſiacis, Carniolicis, Rhaeticis *montibus nemoroſis.* 24 (v. ſ.)
Umbella *terminalis fertilis; laterales maſculae* (in meis). Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis* 5-*gonum: depreſſi vero* 4-*gonum, cinctum punctis* 4 *fuſcis.*

6. LIGUSTICUM *auſtriacum.*

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Iacq. vind.* 221. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 151. *Matthuſch. ſil. n.* 195. *Allion. pedem. n.* 1323. *t.* 43.

L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr. p.* 197.

L. (*Gmelini*) foliis ternatis, foliolis alterne pinnatifidis ovatis inciſis rugoſis, caule fiſtuloſo, involucro foliaceo. *Vill. delph.* 2. *p.* 610. *t.* 13.

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 196. *t.* 45.

Seſeli montanum, cicutae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.

Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Oeſtreichſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Auſtriae, Sileſiae *alpinis.* 4 (v. ſ.)

7. LIGUSTICUM *cornubienſe.*

L. foliis radicalibus decompoſitis inciſis, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, ſeminum ſulcis obſoletis. *Smith. ic. pict. faſc.* 2. *p.* 11. *t.* 11.*

L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 310.

Smyrnium tenuifolium noſtras. *Rai. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8. *Petiv. herb. brit* 26. *f.* 9.

Saxifraga cornubiae. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 109.

Conwalliſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Cornubia *prope* Bodmia. 4

8. LIGUSTICUM *pyrenaeum.*

L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucro univerſali ſubnullo deciduo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. W.

L. foliis quadruplicato pinnatis, foliolis ariſtatis integris multifidisve. *Gouan. illuſt. p.* 14. *t.* 10. *f.* 2.*

L. alpinum perenne ferulae folio, floribus albis. *Seg. Veron.* 41. *t.* 13.

L. pyrenaicum ampliſſimo tenuique folio. *Tournef. inſt.* 323.

Pyrenäiſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

*9. LIGUSTICUM *candicans.*

L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis glabris, involucro univerſali diphyllo ſubfoliaceo, coſtis ſeminum membranaceis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 348.

Weiſslicher Liebſtöckel. W.

Habitat 4

10. LIGUSTICUM *peregrinum.*

L. umbellae primariae involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis. *Syſt. Veg.* 234. *Iacq. hort.* 3. *p.* 13, *t.* 18.

Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 109.

Fremder Liebſtockel. W.

Habitat in Luſitania. ♂

Simile Petroſelino, *etiam ſapore et odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus angulatus, laevis.* Folia *ſupradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, baſi utrinque albo membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſaepiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulae.* Petala *flaveſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *laevia, vix ſtriata.*

11. LIGUSTICUM *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 110.

Baleariſcher Liebſtöckel. W.

Habitat in Balearibus, Romae. ♂

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellae parvus, pedalis, unica umbella.* Folia radicalia *ſpithamea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7. *ſubcordata ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati baſideorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari.*) Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.* Folia caulina 1 *ſ.* 3, *parva, petiolata, tri-*

partita, laciniata, linearia. Umbella *magna, rigidula:* umbellulae *circiter* 13. Involucrum *polyphyllum, linearia, ſubulatum, reflexum, numero umbellae.* Involucella *ſimilia radiis ſeptem, ſed interiores 1 ſ. 2.* Floſculi *umbellulae 8 ſ. 10, lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *parvis inflexis.* Semina *oblonga, ſubcylindrica, ſtriata.*

Generis *dubii planta, cum ſemina non mihi perfecerit.*

*12. LIGUSTICUM *Gingidium.*

L. foliis pinnatis, foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtuſis. *Forſt. prod.* 140.

Gingidium montanum. *Forſt. char. gen.* 41. *t.* 21.

Paſtinakblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in montibus Novae Zeelandiae.

*13. LIGUSTICUM *longifolium.* W.

L. foliis biternatis, radicalibus decompoſitis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis. W.

Langblättriger Liebſtöckel. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia, decompoſita, caulina biternata, foliolis petiolatis* 6-7 *uncialibus,* 3 *lineas latis, linearibus utrinque attenuatis integerrimis.* Involucrum *univerſale nullum, partiale polyphyllum, foliolis ſetaceis.* Semina *vidi immatura.* W.

Figura Peucedani majoris italici. Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 9. *t.* 15 *f.* 1. *cum noſtra planta convenire videtur.* W.

543. ANGELICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 479.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

1. ANGELICA *Archangelica.*

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſuec.* 233. 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Roth. germ. I.* 134. *II.* 360. *Scop carn. n.* 326. *Gunn. norv. n.* 98. *Blackw. t.* 496. *Hoffm. germ* 99.

A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall helv. n.* 807.

Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 111.
Garten-Angelik. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Auſtriae etc. *ad rivulos.* ♂ (v. v.)
Umbella *univerſalis copioſa, radiis angulatis: Partiales gibboſae,* Involucrum *ſaepe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ovata, acuta, viridia, caduca.* Stamina *alba.*
Angelica *ſpontanea, a ſativa differre autor eſt Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *ſylveſtris.*
A. foliolis aequalibus ovato lanceolatis ferratis: *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 234. 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Hoffm. germ.* 99.
A. foliis duplicato-pinnatis, ovatis, ferratis. *Hall. helv.* 806.
Selinum Angelica. *Roth. germ. I.* 133, *II.* 358.
Selinum ſylveſtre *Crantz auſtr. p.* 177.
Angelica ſylveſtris major, *Bauh. pin.* 155.
Angelica ſylveſtris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riv. t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 113.
Wald-Angelik. W.
Habitat in Europae *frigidioris ſubhumidis ſylvaticis* 4 (v. v.)

*3. ANGELICA *Razoulii.*
A. foliolis lanceolatis ferratis decurrentibus. W.
A. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ferratis decurrentibus. *Gouan. illuſt.* 13. *t.* 6.*
Panax alpina Ebuli laciniatis foliis. *Bocc. muſ. t.* 99.
Pyrenäiſche Angelik. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4

4. ANGELICA *verticillaris.*
A. foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Iacq. hort. t.* 130. *Hoffm. germ.* 100.
A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 913.
A. ſylveſtris alpina, podagrariae folio. *Tournef. ſchol.*?
A. ſylveſtris montana. *Bauh. pinn.* 155?

A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
A. multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144? *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 115.
Wirtelförmige Angelik. W.
Habitat in Italia? 4 (v. ſ.)

Caulis *humanae altitudinis et ultra, rore glanceſcente.* Rami floriferi *verticillati* 4 *f.* 5. *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita:* Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, laevia, valde compreſſa.*

Synonyma *dubia, cum autores de ſua valde recedant;* Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec denſa confertis floribus.*

5. ANGELICA *atropurpurea.*

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 4.
A. canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 115.
Dunkelrothe Angelik. W.
Habitat in Canada. 4

Caulis *orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, laevis, atropurpurens rore gláuco.* Petioli *communes vaginantes, ſtriati:* Partiales *propriique compreſſi canaliculati.* Foliola *oblonga, ſublobata ferraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.* Umbellae *terminales* 3; *vaginis* 2 *oppoſitis purpureis, apice foliolis.* *Pedunc.* Communis *teres;* partiales *angulati ſ. ſulcati;* Proprii *laeves.* Involucrum *nullum.* Involucella *foliolis* 12, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Umbellulae *hemiſphaericae.* Petala *incurva, ſtaminibus breviora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia.* Receptaculum *et* Stamina *viridia.* Semina *convexa, tricarinata.*

6. ANGELICA *lucida.*

A. foliolis aequalibus ovatis inciſo-ferratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upſ.* 62. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 3. *p.* 16. *t.* 24.

A. lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 116.
Glänzende Angelik. W
Habitat in Canada. ♂ (v. ſ.)

544. SIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 480.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

*1. SIUM *filifolium.*

S. foliis filiformibus, involucris elongatis. *Thunb. prod* 50.
Conium (*tenuifolium*) foliis radicalibus caulinisque ſimplicibus linearibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 49.*
Einfachblättriger Merk. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. SIUM *latifolium.*

S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff.* 98. *Fl ſuec.* 235. 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246. *Gmel ſib.* 1. *p.* 200. *Willich. illuſtr. n.* 39. *Iacq. auſtr. t.* 66. *Pollich. pall. n.* 286. *Hoffm. germ.* 100.
S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall helv n.* 777.
Coriandrum latifolium. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 349.
S. latifolium. *Bauh. pin.* 154,
Sium medium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173.
S. maximum latifolium. *Fl. lb. p.* 175.
Sium. *Riv. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*
Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz auſtr. p.* 212.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.
Breitblättriger Merk. W.
Habitat in Europae *rivulis et ad ripas paludoſas.* 4 (v. v.)
Folia *radicalia primo vere ſunt ſupradecompoſita et bipinnata, caulina vero et quae aeſtate gignuntur ſimpliciter pinnata.* W.

3. SIUM *anguſtifolium.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, in-

volucro univerſali pinnatifido. *Iacq. auſtr. t.* 67. *Pollich. pal. n.* 287. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 333. *Hoffm. germ.* 100.

S. erectum. *Hudſ. angl.* 103.

S. Berula, *Gouan. monſp.* 218.

S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *ſec. Iacq.* R.

S. minus. *Riv. pent. t.* 79. *Iacq.* R.

S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall. helv. n.* 778. *Iacq.* R.

Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz auſtr. p.* 215. R.

Sium f. *Apium* paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154

Sium verum Matthioli. *Dalech. hiſt. t.* 1012.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 118.

Schmalblättriger Merk. W.

Habitat in Europae *auſtralis aquoſis, nec extra aquas aſcendit.* 4 (v. v.)

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellae *oppoſitifoliae. Gouan.*

4. SIUM *nodiflorum.*

S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 231. *Weig. obſ. p.* 26. *Poliich. pal. n.* 288. *Roth. germ. I.* 127. *II.* 334. *Hoffm. germ.* 100.

Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Monſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 119.

Knotenblütiger Merk. W.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

Involucrum univerſale in hac ſpecie ſaepe deeſt.

*5. SIUM *repens.*

S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis. *Linn. ſuppl.* 181. *Iacq. auſt.* 3. *p.* 34. *t.* 260. *Hoſt. ſyn.* 158.

Kriechender Merk. W.

Habitat in pratis humidis Bohemiae, *et ad ripas* Danubii *in* Auſtria. 4 (v. ſ.)

Folia *pinnata, foliolis oppoſitis ſeſſilibus ovato-ſubrotundis inaequaliter ſerratis, terminali ut plurimum*

magis minusve trilobo. Involucra *et* Involucella *circiter hexaphylla.* H. ſt. l. c.

Siſon inundatum huic ſimile ſed in S. repente, folia *ſunt latiora obtuſiora uniformia, et* umbellae *quadriradiatae involucro univerſali inſtructae.* W.

6. SIUM *Siſarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. upſ.* 62. *Roy. lugdb.* 104. *Mill. dict. n.* 4.

Siſarum germanorum. *Bauh pin.* 155.

Siſarum. *Dod. pempt.* 681.

β, S. (*Ninſi*) foliis ſerratis pinnatis; rameis ternatis. *Mat med.* 81. † *Burm. iud. t.* 29. *f.* 1. *Blackw. t.* 514. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 228.

S. (*Ninſi*) foliis pinnatis, quinatis, ternatisque ſerratis *Thunb. jap.* 118.

Siſarum montanum coraeenſe, radice non tuberoſa. *Kaempf. amoen.* 817. *t.* 818.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 120. 121.

Zuckerwurz Merk, W.

Habitat in China. 2 (α v. v.)

7. SIUM *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 362.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatisſaepius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Gron. virg.* 32.

Oenanthe maxima virginiana, paeoniae feminae foliis *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 288. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 122.

Steifflieliger Merk. W.

Habitat in Virginia. W.

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppoſitionibus 5 *ſ.* 6 *et impari. Foliola lanceolata, rigidula, verſus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.*

8. SIUM *japonicum.*

S. foliis pinnatis, foliolis inciſis, umbellis terminalibus *Thunb. jap.* 118.

Japaniſcher Merk. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *erectus flexuoſus ſuperne ramoſus.* Folia *pinnata glabra, infima maxima; pinnae diformes oblongae ovatae integrae inciſae patentes; ſuperiora minuta, folio-*

lis lanceolatis integerrimis. Umbellae *in ramis terminales compoſitae.* Thunb. l. c.

9. SIUM *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Gmel. ſib. 1. p.* 201. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 257. *Pollich. pal. n.* 289. *Hoffm. germ.* 100. *Roth. germ. I.* 127 *II.* 335.

S. foliis firmis, ſerratis, pinnatis, nervo folioſo lateſcente *Hall. helv. n.* 782.

Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. p.* 208. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 354.

Falcaria. *Riv. pent. t.* 47.

Eryngium arvenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.

Eryngium IV. *Dodon* 732.

Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9, *t.* 8. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 122.

Sichelblättriger Merk. W

Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. 4 (v. v.)

*10. SIUM *grandiflorum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis ſubrotundis inciſo-dentatis *Thunb. prod.* 50.

Groſsblumiger Merk. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. SIUM *paniculatum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis linearibus inciſo-pinnatifidis *Thunb. prod.* 51.

Riſpenflieliger Merk. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. SIUM *patulum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 51.

Ausgebreiteter Merk.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. SIUM *graecum.*

S. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis ſummis confluentibus. W.

S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105.

Liguſticum graecum, folio apii. *Tournef. cor.* 23, *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 123.

Griechiſcher Merk. W
Habitat in Graecia.
Flores *lutei*. W

*14. SIUM *decumbens*.

S. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. W
S. foliis bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. jap.* 118.
Liegender Merk. W
Habitat in Japonia.
Caulis *decumbens pusillus*. Folia *radicalia longe petiolata glabra bipinnata, foliolis trifidis*. Umbella *terminalis ſubſimplex*. Semina *ovata obtuſa, ſtylis perſiſtentibus, ſtriata glabra*. Thunb. l. c.

15. SIUM *ſiculum*.

S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Mill dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacae laete virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, paſtinacae folio ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 123.
Griechiſcher Merk. W
Habitat in Sicilia. 24

*16. SIUM *aſperum*.

S. foliis tripinnatis, pedunculis pedicellisque ſcabris. *Thunb. prod.* 51.
Scharfſtieliger Merk. W
Habitat in Cap. b. ſpei.

*17. SIUM *hiſpidum*.

S. foliis tripinnatis, petiolis pedunculisque ſcabris. *Thunb. prod.* 51.
Rauhſtieliger Merk. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*18. SIUM *villoſum*.

S. foliis tripinnatifidis, laciniis ovatis inciſo-ſerratis villoſis. *Thunb. prod.* 51.
Haariger Merk. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

545. SISON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 481.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*

S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Scop carn. n. ed.* 2. *n*, 355 *ſub Seſeli. Blackw. t.* 442. *Hoffm. germ.* 101.

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff*, 98.

S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.

Sium (*Amomum*) foliis pinnatis, foliolo terminali trifido, umbellis erectis. *Roth germ. II*, 336.

Petroſelinum macedonicum Fuchſii. *Dod. pempt.* 697.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 125.

Bibernellblattriges Siſon. W.

Habitat in Angliae *humectis lutoſis; in* Carniolia, ♂

Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *pinnata:* Foliola *ovata, inciſa, ſerrata: at ſuprema tenuius diviſa.* Umbella *erecta: univerſalis* 4-*fida radio quarto centrali.* Involucrum *triphyllum.* Involucella 5-*phylla, minima.* Mant. 355.

2. SISON *ſegetum.*

S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helv. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 134.

Sium tereſtre umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 253. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 125.

Acker-Siſon. W.

Habitat in Angliae *agris inter ſegetes: in* Helvetia. ♂ (v. ſ.)

3. SISON *canadenſe.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. *Mill. dict. n.* 2.

Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 4.

Myrrhis canadenſis. *Riv. pent.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 126.

Canadiſches Siſon. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 2 (v. v.)

Folia *Radicalia ternata, ſerrata: ſolio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, ſerrata, lan-*

ceolata, lucida. Umbella *quadrifida, inaequalis: involucro nullo.* Umbellulae *ſubſeptemflorae, involucello minimo.* Petala *alba, aequalia.* Involucrum *unieerſale nullum.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Mat. med.* 81. *lacq. hort. t.* 200. *Gouan. illuſtr.* 17.

S. foliolis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. upſ.* 63.

Foeniculum luſitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gouan.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 127.

Kleines *Sifon.* W.

Habitat in Luſitania, Apulia, Aegypto. ⊙ (v. v.)

Folia Radicalia *linearia, ſupradecompoſita, plana:* Foliolis *ſeſſilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *ſupradecompoſito pinnata ſetacea: ex his quae vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON *inundatum.*

S. repens umbellis bifidis. *El. ſuec.* 2. *n.* 249. *It. ſcan.* 379* *Gort. ingr. p.* 43. *Oed dan. t.* 89. *Hoffm. germ.* 101

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis ultima pinna trilobata. *Hall. helv. n.* 780. *Umbellae noſtro petiolatae.*

Sium inundatum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 336.

Sium folii ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105 *Sav. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ* 9. *t.* 9. *f.* 5.

Sium minimum umbellatum, folio variane. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 127.

Waſſer *Sifon.* W.

Habitat in Europae *in undatis.* ⊙ (v. f.)

6. SISON *verticillatum.*

S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4 *Hoffm. germ.* 101. *Light. ſcot.* 2. *p.* 1096. *t.* 35.*

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.* 168.

Sium verticillatum. *Roth. germ. II.* 336.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatifidis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. pariſ.* 90.

Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.

Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.

Carvi foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tourneſ. inſt.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 128.

Wirtelblättriges Sifon. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Pyrenaeis. 24.

Involucrum *huic univerſale et partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

7. SISON *falſum.*

S. foliis radicalibus compoſitis, foliolis ſubverticillato-faſciculatis lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 181.

Peucedanum (*rediviyum*) foliis radicalibus bipinnatis plumoſis, caule ſerotino aphyllo ramoſo, umbellis paucifloris albis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 252. *t.* 8. *f.* 1 — 3.*

Salz-Sifon. W.

Habitat in Sibiria *locis ſalſis limoſis aridiſſimis circa* Wolgam. 24.

Folia *tantum radicalia, caulina nulla faſciculata breviora pinnata.* Pinnae *oppoſitae oblongae, par primum decompoſitum, reliqua vero non.* Foliola *pinnis lanceolatis viridia, margine membranaceo-alba faſciculata.* Caulis *conſtans ex ramulis umbelliferis cum bracteis ſubulatis ad ramificationes.* Ramuli *divaricati.* Umbellae *parvae erectae.* Involucra *parva ſubulata.* Folia *vere vigent et poſtquam evanuerunt excreſcit caulis et menſe Auguſto floreſcit, quaſi aphyllus.*

*8. SISON *crinitum.*

S. foliis radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis bipinnatis, foliolis ſetaceis, involucro univerſali polyphyllo bipinnato. W.

S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decompoſito-ſetaceis. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 250. *t.* 7.*

Haarblättriges Sifon. W.
Habitat in Sibiria. 24

546. BUBON.

Gen. plant. ed. *Schreb. n.* 482.

Fructus ovatus. ſtriatus, villoſus.

1. BUBON *macedonicum.*

B. foliolis rhombeo-ovatis inciſo-dentatis, dentibus acuminatis, umbellis numeroſiſſimis ſeminibus hirtis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 351.

B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upſ.* 62. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 382.

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 129.

Macedoniſches Bubon. W.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂ (v. v.)

2. BUBON *Galbanum.*

B. foliolis ovato cuneiformibus acutis argute ſerratis, umbellis paucis, ſeminibus glabris caule fruteſcente glauco. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

B. foliolis rhombeis dentatis glabris ſtriatis, umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 82. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict, n.* 3. *Berg. cap.* 77. *Thunb. prod.* 51.

Aniſum africanum fruticeſcens, folio aniſi, galbaniferum. *Phuk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.

Ferula africana galbaniſera, folio et facie liguſtici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 130.

Galban Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruteſcens rore glauco.* Foliola *argute ſerrata rigidula.* Umbellae *denſae, magnae.* Involucra *polyphylla.* Fructus *teres non ſtriatus.* Semina *laevia absque ala membranacea.*

*3. BUBON *laevigatum.*

B. foliolis lanceolatis obtuſiſſime obſoletiſſimeque crenatis, ſeminibus glabris, caule fruteſcente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

Glattes Bubon. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. BUBON *gummiferum.*

B. foliolis incisis acuminatis inferioribus latioribus, seminibus glabris, caule frutescente. *Ait. Kew.* 1. *p.* 352.

B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis: superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 131.

Gummibringendes Bubon. W

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. s.)

5. BUBON *rigidius.*

B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Ferula durior s. rigidis et breviſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 132.

Steifes Bubon. W

Habitat in Sicilia. ♃

547. CUMINUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 483.

Fructus ovatus, striatus. *Umbellulae* 4: *Involucra* 4-fida.

1. CUMINUM *Cyminum.*

Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riv. pent.* *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſt.* 18.

C. semine longiore hirsuto et glabro. *Moriſ. hiſt.* 271. *ſ.* 9. *t.* 2. *f. ex Gou.* R

C. semine longiore. *Bauh. pin.* 146.

C. sativum. *Cam. epit.* 518.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 133.

Feinblättriger Kreuzkümmel. W.

Habitat in Aegypto, Aethiopia. ⊙ (v. v.)

548. OENANTHE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 484.

Floſculi disformes; in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce et pistillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.*

O. stolonifera, foliis caulinis pinnis filiformibus fistulosis.

fis. *Crantz duſtr.* 201. *Pollich. pal. n.* 290. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Roth germ. I.* 125. *II.* 326. *Hoff. germ.* 101.
O. foliis caulinis fiſtulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. ſuec.* 236. 250. *Roy. lugdb.* 108.
O. foliolis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtulosis. *Hall. helv. n.* 755.
O. aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.
O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
Iuncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 134.
Röhrige Rebendolde. W.
Habitat in Europae *foſſis paludibus.* 4 (v. v.)
Involucrum *univerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata.*

O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237. 251. *Roy. lugdb.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575. *Roth. germ. II.* 328. *Iacq. hort.* 3. *p.* 32. *t.* 55.
O. chaerophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
O. cicutae facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 136.
Giftige Rebendolde. W.
Habitat in Europae *paludibus.* 4
Caulis *ruſus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſaepius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, laevia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Involucrum *univerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antherae *fuſcae.*

3. OENANTHE *prolifera.*

O. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *Hort. upſ.* 63. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort.* 3. *p.* 35. *t.* 62.
O. floſculis diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.
O. floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 137.
Sproſſende Rebendolde. W.
Habitat in Sicilia, Apulia. 4 (v. ſ.)
Umbellae univerſalis radii laterales, 3 ſ. 4. divaricati, horizontales, floſculis maſculis: Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in haemiſphaerium, hermaphroditi.

4. OENANTHE *globuloſa.*

O. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Mill. dict. n.* 5.
O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.
O. Inſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tournef. inſt.* 313.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 138.
Kugelrunde Rebendolde. W.
Habitat in Luſitania. ♂
Radices *etiam in hac Filipendulae.*

*5. OENANTHE *peucedaniſolia.*

O. foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, foliolis linearibus. W.
O. foliis omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, involucro univerſali nullo, radicum napulis ovatis ſeſſilibus. *Pollich. pal. n.* 192. *Fig.* 3.* *Roth. germ. I.* 125. *II.* 328. *Hoffm. germ.* 101.
Oenanthe peucedanoides. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 19. *n.* 33.
O. foliis radicalibus duplicato-pinnatis linearibus reeurvis. *Hall. helv. n.* 756.
Haarſtrangblättrige Rebendolde. W.
Habitat in pratis Palatinatus, Ducatus Oldenburgenſis, Helvetiae. 4 (v. ſ.)
Umbella *radiata.* W.

6. OENANTHE *pimpinelloides.*

O. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monſp.* 259. *Iacq. auſtr. t.* 394. *Crantz. auſtr. p.* 201. *Scop. carn.* 2. *n.* 364. *Pollich. pal. n.* 291. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 74. *Roth. germ. I.* 125. *II.* 327. *Hoff. germ.* 101.
O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.
O. paſtinacae ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.
O. aquatica pimpinellae ſaxifragae diviſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Oenanthe Karſthia. *Hacq. carn.* 10. *t.* 3 *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 138.
Bibernellartige Rebendolde. W.
Habitat Monſpelii *et in* Europa *auſtrali.* ♃ (v. v.)
Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata; foliolis cuneiformibus, inciſis, diviſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Umbella *inaequalis.* Involucrum *univerſale partialiaque ſubulato ſetacea.* Corollae *albae parum radiatae.*

7. OENANTHE *inebrians.*

O. foliorum inferioribus pinnis ovatis, ſuperiorum linearibus, petiolis angulatis. *Thunb. prod.* 49.
Oenanthe capenſe. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 2?
Berauſchende Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. OENANTHE *tenuifolia.*

O. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, ſummis indiviſis. *Thunb. prod.* 49.
Dünnblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. OENANTHE *ferulacea.*

O. foliis ſupradecompoſitis, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 50.
Seckenkrautartige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. OENANTHE *interrupta.*

O. foliis interrupte bipinnatis, laciniis inciſo-ſerratis. *Thunb. prod.* 50.
Unterbrochenblättrige Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. OENANTHE *exaltata.* †

O. caule ſtriato, ſeminibus turbinatis ſtriatis. *Thunb. prod.* 50.
Hohe Rebendolde. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

549. PHELLANDRIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 485.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ovatus, laevis; coronatus perianthio et piſtillo.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum.*

P. foliorum ramificationibus divaricatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Scop. carn. n.* 363. *Gmel. it.* 1. *p.* 162. *Pollich. pal. n.* 293. *Blackw. t.* 570. *Hoffm. germ.* 102.

P. foliis refractis. *Hall. helv. n.* 757.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 238. 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591. *Riv. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz auſtr. p.* 200. *Roth. germ.* 1. 123, *II.* 321.

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernaem.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Milefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 141.

Gemeiner Waſſerfenchel. W.

Habitat in Europae *foſſis.* ♂ (v. v.)

Varietas *β. in fluviis amplioribus profundioribus vide Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIUM *Mutellina.*

P. caule ſubnudo foliis bipinnatis. *Iacq. vind.* 223. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 212. *Scop. carn.* 2. *n.* 362. *Iacq. auſt. I. t.* 56.

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz auſtr. p.* 198. R.

Meum alpinum, umbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Cam. epit.* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 142.

Alpen-Waſſerfenchel. W.

Habitat in Helvetia, Carniolia, Auſtria, Sibiria. ♃ (v. ſ.)

Folia Chaerophylli. Involucella longitudine umbellarum.

550. CICUTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 486.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

1. CICUTA *viroſa.*

C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 202. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 242. *t.* 2. *Oed. dan.* 208. *Mat. med.* 82. *Pollich. pal. n.* 294. *Blackw. t.* 574. *Hoffm. germ.* 102.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis et ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 781.

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 239. 253. *Roy. lugdb.* 109

C. aquatica *Fl. lapp.* 103. *Geſn. Wepf. Trew. comm. nor.* 1740. *p.* 378.

Coriandrum cicuta. *Roth. germ.* 130. *II*, 347.

Cicutaria. *Riv. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *Gmel.* R.

Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Moriſ. umb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucae folio. *Bauh. pin.* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 143.

Giftiger Waſſerſchierling. W.

Habitat in paludibus Europae *ſterilibus.* 2↓ (v. v.)

Caulis *teres, fiſtuloſus.* Folia *pinnata:* Foliola *lanceolata, ternata; ſerraturis apice albis.* Umbella *patens, baſi rubra.* Involucella *polyphylla, ſetacea, brevia.* Flores *albi, hermaphroditi, uniformes.* Petala *ovata, inflexa.* Styli 2, *erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati.* Stigmata *ſimplicia.* Fructus *ſubovatus, compreſſus, laevis, truncatus, tranſverſe dehiſcens.*

2. CICUTA *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. *Mill. dict. n.* 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutiſſima et plane capillaria ſegmenta diviſis. *Rai. ſuppl.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 146.

Knollentragender Waſſerſchierling. W.

Habitat in Virginia, Canada.

3. CICUTA *maculata.*

C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n.* 2.

Aegopodium foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis. *Gron virg.* 32.

Angelica caribaearum elatior, olufatri folio, flore albo, feminibus luteis ſtriatis, cumini odore et ſapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.

Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

Angelica virginiana, foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore cumini ſapore et odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 147.

Gefleckter Waſſerſchierling. W.

Habitat in Virginiae *aquoſis.* 2 (v. v.)

551. AETHUSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 487.

Involucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. AETHUSA *Cynapium.*

AE. foliis conformibus. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 240. 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv. n.* 765. *Pollich. pal. n.* 295. *Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *Hoffm. germ.* 102.

Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 211. *Roth. germ. I.* 130 *II.* 346.

Cinapium. *Riv. pent. t.* 75.

Cicutaria terreſtris minor. *Comm. nor.* 1740. *hebd.* 49. R.

Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.

Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 148.

Garten-Gleiſs. W.

Habitat inter Europae *olera.* ⊙ (v. v.)

2. AETHUSA *Bunius.*

AE. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 236.

Carum Bunius. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 733. *Iacq. hort. t.* 198.
Carum (*Bunius*) umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatisque, caulinis bipinnatis linearibus, ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.* 20. R.
Daucus petroſelini f. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor, petroſelini f. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk. t.* 173. *Sed cur* ſemina *hirta*? *Gouan.* R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 150.
Alpen-Gleiſs. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Gouan.* ♂ (v. v.)
Folia radicalia *pinnata*: *foliolis ovatis pinnatifidis, inciſis, lucidis.* F. caulina (*Carvi*) *bipinnata, linearia, anguſtiſſima.* Petioli *vaginantes margine involuti.* Involucra *lateris exterioris, terna ſaepius, ſetacea floſculis longiora.* Umbellae 7-*fidae.* Umbellulae 7 *florae.* Flores *albi aequales abortivi.* Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis tribus dorſalibus membranaceo-compreſſis.*

3. AETHUSA *Meum.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule paucifolio, vaginis petiolorum dilatatis ventricoſis, involucro univerſali monophyllo. *Ait. Kew.* 1. *p.* 354.
AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 237. *Hoff. germ.* 102.
Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 353. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 256. *Hall. helv. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10.
Meum athamanticum. *Iacq. auſtr. t.* 303.
Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr. p.* 199. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 322.
Seſeli Meum. *Scop. carn.* 2. *n.* 352.
Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
Meum. *Riv. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect.* 66.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 150.
Bärwurz-Gleiſs. W.
Habitat in alpibus Italiae, Hiſpaniae, Helvetiae, Au-

ſtriae, Carnioliae; *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* 4 (v. v.)

Involucrum *univerſale nullum*, *rarius monophyllum*; *partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

*4. AETHUSA *fatua.*

AE. foliis omnibus multipartito-ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, caule multifolio, vaginis petiolorum anguſtis involucro univerſali polyphyllo. *Ait. Kew. 1. p.* 355.

Haarblättriges Gleiſs. W.

Habitat - - - 4

552. CORIANDRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 488.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſ. 1-phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphaericus.

1. CORIANDRUM *ſativum.*

C. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upſ.* 63. *Mat. med.* 83. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 764. *Roth. germ. I.* 130. *II.* 364. *Hoffm. germ.* 103.

C. majus. *Bauh. pin.* 158. *Riv. t.* 70.

Coriandrum *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 152.

Gemeiner Coriander. W.

Habitat in Italiae *agris.* ☉ (v. v.)

2. CORIANDRUM *teſticulatum.*

C. fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109 *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 103.

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 3. 158. *Pluk. alm.* 120 *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylveſtre foetidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Seg. ver.* 2. *p.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 153.

Wilder Coriander. W.

Habitat in Europae *auſtralis agris.* ☉ (v. v.)

Odor *C. ſativo viroſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſaepius ſimplex, rarius compoſita.* Involucrum *univerſale*

unifolium; Partialia nulla. Petala *non radiata. Antherae purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

553. SCANDIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 489.

Cor. radiata. *Fructus* fubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſaepius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.*

S. feminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *umbellarum diſco maſculo. Blackw. t.* 263. *Kniph. cent.* 4. *n.* 74. *Hoffm, germ.* 103. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 48. *app. t.* 37.

Myrrhis foliis tripliçato-pinnatis, mollibus, feminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helv. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 341. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 314.

Odorata. *Riv. t.* 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 157.

Wohlriechender Kerbel. W.

Habitat in ſylvis montoſis Angliae, Galliae, Germaniae, Bavariae, Auſtriae, Helvetiae. 24 (v. v.)

2. SCANDIX *Pecten.*

S. feminibus roſtro longiſſimo, foliolis multifidis. W.

S. feminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 263. *Scop. carn.* 2. *n.* 349. *Pollich. pal. n.* 296. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315 *Hoffm. germ.* 103.

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helv. n.* 754.

Chaerophyllum Pecten Veneris. *Crantz auſtr. p.* 189.

Scandix. *Riv. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 156.

Langſchnäbiger Kerbel. W.

Habitat inter Germaniae *et* Europae *auſtralioris ſegetes.* ⊙ (v. v.)

3. SCANDIX *chilenſis.* †

S. feminibus roſtro longiſſimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molina chil. ed. germ.* 103.

Chileſiſcher Kerbel. W.
Habitat in Chili.

4. SCANDIX *Cerefolium.*

S. feminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242. 255. *Mat. med.* 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 390. *Hoffm. germ.* 103.

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis obtuſis. *Hall. helv. n.* 747.

Chaerophyllum (*Cerefolium*) caule laevi glabro, ſeminibus laevibus nigris. *Crantz. auſtr. p.* 191. *Roth. germ. II.* 310.

Chaerophyllum ſeminibus laevibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Boehm. lipſ.* 492.

Chaerophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 8.

Chaerophyllum. *Dod. pempt.* 700. *Blackw.* 236. *Riv. t.* 42.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 157.

Gemeiner Kerbel. W.

Habitat in agris et arvis Europae *auſtralioris.* ⊙ (v. v.)

5. SCANDIX *Anthriſcus.*

S. feminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Iacq. auſtr. t.* 154. *Pollich. pal. n.* 297. *Gouan illuſtr. p.* 14. *Hoffm. germ.* 103.

Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis, feminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 743.

Scandix feminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 241. *Roy. lugdb.* 111. 242. 256.

Caucalis ſcandicina. *Roth. germ. I.* 121. *II.* 312.

Caucalis ſcandix. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 312.

Caucalis folio Chaerophylli. *Riv. t.* 34. R.

Myrrhis ſylveſtris, feminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis ſylveſtris aequicolorum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 112.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 158.

Kletten-Kerbel. W.

Habitat in Europae *aggeribus terrenis.* ⊙ (v. v.)

6. SCANDIX *auſtralis.*

S. feminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulinis laevibus. *Mill. dict. n.* 2.

S. feminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.* 260.

S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 159.
Südlicher Kerbel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Creta. ⊙
Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult. Ger. prov.* 251.

7. SCANDIX *nodoſa.*

S. feminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *Mant.* 356.
Chaerophyllum articulis tumidis, ümbella univerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cereſolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *ſ.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blqeſ.* 288.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 160.
Knotenſtieliger Kerbel. W.
Habitat in Sicilia. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſuperne incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Involucrum *nullum.* Involucella 2 *ſ.* 3-*phylla, ſubulata, parva. Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

8. SCANDIX *trichoſperma.*

S. feminibus hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 160.
Haarſamiger Kerbel. W.
Habitat in Aegypto. D. *Ant. Turra* ⊙
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ovato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris: petiolis ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Umbella univerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inaequalibus*; partialis 10 *ſ.* 12, *ſubaequalibus.* Involucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine umbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

9. SCANDIX *inſeſta.*

S. ſemine exteriore hiſpido, umbellulis confertiſſimis

miſphaericis. *Syſt. Veg.* 237. *Willich. illuſtr. p.* 34.
An S. (*infeſta*) caulibus ſcabris, fructibus hiſpidis. *Forſkaehl. deſcr. pl. Flor. aegypt. p.* 58? R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 161.
Verhaſster Kerbel. W.
Habitat - - - *D. Zoega.* ⊙

Caulis *erectus*, *ſubpedalis* (*in olla*), *ſcaber*. Folia *Cerefolii*. Umbella *quinqueſida*. Umbellulae *hemiſphaericae*, *confertae*. Involucella 7-*phylla*, *ſubulata*, *non reflexa*. Flores *ſubradiati*, *albi*: Floſculi *circiter* 6, *ſemina*, *reliqui maſculi*. Stamina *floſculis longiora*: *Antheris purpuraſcentibus*. Semina *bina*: Exterius *ſemen hiſpidum ſpinis articulatis*; interius *Semen ſcabrum tantum*, *uti ſemina ambo floſculi centralis*.

Non eſt Scandix infeſta *Iacquini auſtr. t.* 46. R.

10. SCANDIX *grandiflora*.
S. ſeminibus pedunculo villoſo brevioribus. *Roy. lugdb.* 111. *Mill. dict. n.* 3.
S. orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 162.
Groſsblütiger Kerbel. W.
Habitat in Oriente.

11. SCANDIX *procumbens*.
S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, foliis decompoſitis. *Gron, virg.* 147. *Mill. dict. n.* 7.
Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis *Morif. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 11. *f. ult.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 162.
Liegender Kerbel. W.
Habitat in Virginia.

554. CHAEROPHYLLUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 490.

Involuc. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

1. CHAEROPHYLLUM *ſylveſtre*.
C. caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 140. *Scop. carn* 2. *n.* 366, *Pollich. pal. n.* 298. *Hoffm. germ.* 104. *Roth. germ. I*, 123. *II*, 319.

C. floſculis omnibus fertilibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1 *p.* 258.
C. ſeminibus laevibus nitidis, petiolis rameis aequalibus. *Hort, cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 243, 257. *Roy. lugdb.* 112
C. ſylveſtre perenne, cicutae folio. *Tourneſ. inſt.* 114. *Fl. lapp.* 104.
C. caule ſulcato, ſeminibus laevibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz auſtr. p.* 192.
Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helv. n.* 748.
Cerefolium ſylveſtre. *Riv. t.* 43.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus laevibus. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt*, 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 101 *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 163.
Gemeiner Kälberkropf. W.
Habitat in Europae *pomariis et cultis.* 2 (v. v.)

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.* Umbella *ſubradiata.*
Flores *floſculoſi fertiles ſunt, uti et* Ch. aurei, bulboſi, temuli et hirſuti. *Grim. flor. ifen. in Nov. Act. A. N. C. III. app.* 292. R.

2. CHAEROPHYLLUM *bulboſum.*

C. caule laevi, geniculis tumido, baſi hirto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 299. *Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne levi, foliis triplicato-pinnatis, acute incilis. *Hall. helv. n.* 752.
Chaerophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis laevibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 64.
C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb* 112.
Scandix bulboſa. *Roth. germ. I.* 123. *II.* 318.
C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz auſtr. p.* 189. *n.* 2.
Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *et obſ. p.* 43.
Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pyrenaeis.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato laevi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis foetens. *Riv. pent.* 49.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 165.
Knolliger Kälberkropf. W.
Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂ (v. v.)

Radix *turbinata ſ obovata.* Caulis *ſexpedalis, laevis, rufo-maculatus; articulis glabris apice tumentibus at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra, petiolis et carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7. *ſubulatis, inaequalibus, baſi fere coadunatis* Petala *alba, obcordata, inaequalia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

*3. CHAEROPHYLLUM *ariſtatum.*

C. caule laevi geniculis tumido, ſeminibus hirtis biriſtatis. *Thunb. jap.* 119.
Gegrannter Kälberkropf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres ſtriatus glaber erectus, geniculis tumidis.* Folia *bipinnata villoſa, vaginis petiolorum ciliatis.* Umbellae *terminales compoſitae.* Involucra *et* Involucella *ſubulata reflexa.* Semina *oblonga, ſtylis divaricatis ariſtata albo-villoſa. Differt a C. bulboſo:* foliis *hirtis ſcabris ſeminibus villoſis ariſtatis.* Thunb. l. c.

4. CHAEROPHYLLUM *temulum.*

C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Iacq. auſtr. t.* 65. *Pall. it.* 3. *p.* 195. *Pollich. pal. n.* 300. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helv.* 750. *Riv. t.* 49.
Chaerophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſuec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.
Scandix temula. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 317.
C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr. p.* 190.
C. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.
Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 166.
Beraufchender Kälberkropf. W.

Habitat ad Europae *arvos, vias et ſepes.* ♂ (v. v.)
Umbellae *virgines dormientes cernuae.* Umbellulae *in medio abortientes.*

*5. CHAEROPHYLLUM *capenſe.*
C. caule laevi aequali, ſeminibus ſulcatis, foliolis trifidis glabris. *Thunb. prod.* 51.
Capiſcher Kälberkropf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. CHAEROPHYLLUM *ſcabrum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis hirtis, pedunculis ſcabris. *Thunb. jap.* 119.
Jamma Ninſin. *Kaempf. amoen. p.* 822.
Scharfer Kälberkropf. W.
Habitat prope Jédo *in* Japonia.
Radix *fibroſa.* Caulis *ſubflexuoſus erectus angulatus ſtriatus, inferne glaber, ſuperne hirſutus, pedalis et ultra.* Rami *alterni patuli ſubfaſtigiati cauli ſimiles.* Folia *bipinnata hirta.* Foliola *inciſo-ſerrata acuta.* Umbellae *terminales.* Petioli *et* Pedunculi *pilis albis adpreſſis valde hirſuti et ſcabri.* Semina *ovato-oblonga. Differt. a C. hirſuto:* foliolis *minoribus et magis diviſis, nec vaginis dilatatis, umbellis minoribus.* Thunb. l. c.

7. CHAEROPHYLLUM *hirſutum.*
C. caule aequali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 148. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 104.
Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helv. n.* 751.
Chaerophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis univerſalibus utrinque membrana auctis. *Hott. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.
C. caule aequali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr. p.* 194.
Scandix hirſuta. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350. *Roth. germ. I.* 122. *II.* 315.
Cerefolium latifolium hirſutum album et rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *f.* 9. *t.* 10. *f* 6.
Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3, *p.* 182.
Circutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
Myrrhis paluſtris. *Riv. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.

Seſeli montanum, cicutae folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.

β. C. canadenſe latifolium flore purpuraſcente. *Corn. canad.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 167.

Haariger Kälberkropf. W.

Habitat in alpibus Helvetiae; *in* Germania, Auſtria, Sileſia, Horto Dei. 24 (v. ſ.)

Planta *pubeſcens*. Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirsute pilis rigidiuſculis*. Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis*: Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque*. (*Folia punctis albis ſupra ſerratura. Gouan.*) Umbella *convexa, ante antheſin nutans*. Involucella 5-*phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulae*. Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles*. Petala *inflexo-cordata*. Stamina *erecta, corolla longiora*. Fructus *ſubcylindrici, laeviter ſtriati, terminati ariſtis diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico*. Syſt. Veg. 238.

Varietas β *habet* foliola *duplo longiora et latiora, omnia baſi confluentia, margine ciliata, ciliis albis longis*. W.

8. CHAEROPHYLLUM *aromaticum.*

C. caule aequali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Iacq. auſtr. t.* 150. *Matt. fil. n.* 204. *Hoffm. germ.* 104.

C. foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerefolium, rugoſo angelicae folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.

Scandix tinctoria. *Scop. carn. n.* 351.

Angelica podagrariae folio. *Riv. pent.* . . .

Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 151. *prodr.* 82.

β. Myrrhis orientalis angelicae folio tuberoſa radice. *Tournef. cor.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p* 168.

Gewürzhafter Kälberkropf. W.

Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. 24 (v. v.)

Caulis petiolique *hirti*. Folia *Aegopodii Podagrariae* Floret

Flores *plerique maſculi, non radiati.* Involucella *foliolis* 7-9, *lanceolatis, reflexis.*

Varietas β differt tantum foliolis *latioribus obtuſioribus, ceterum convenit* involucellis, floribus *plerisque maſculis,* feminibus *et* ſtylis. W

9. CHAEROPHYLLUM *coloratum.*

C. caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57 *Iacq. hort. t.* 51.

Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt,* 3. *p.* 302 *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Plukn. phyt.* 100. *f.* 5 *forte.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6 *p.* 169.

Gefärbter Kälberkropf. W

Habitat in Illyria, *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſut s, inprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, aſperſa pilis raris.* Umbella *Ch, ſylveſtris.* Involucella *ovata, acuminata, luteo colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diverſis.*

10. CHAEROPHYLLUM *aureum.*

C. caule aequali, foliolis inciſis, feminibus coloratis ſulcatis muticis. *Pollich. pal. n.* 301. *Iacq. auſtr, t.* 64. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 104.

Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, feminibus obſcure ſtriatis. *Hall. helv. n.* 749. *Goett.* 184* *Rupp jen.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Scandix aurea. *Roth, germ. I.* 123. *II.* 319.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Gagnebin. act. helv.* 3. *p.* 117

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160

Myrrhis montana. *Tabern.* 117. R

Myrrhis altera parva. *Lob. ic* 734. R

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 169.

Goldfarbener Kälberkropf. W

Habitat in Germania, Helvetia 4 (v. ſ.)

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, ſarctus.* Folia *pallida, ſupra glabra, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi, extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi cylindrici.* Semina *flava ſulcis* 4, *obtuſis, remotis.*

11. CHAEROPHYLLUM *arboreſcens.*

C. fruticoſum. *Sp. pl.* 371.

Cicutaria arbor virginiana. *Raï. ſuppl.* 257.
Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 170.
Baumartiger Kälberkropf. W.
Habitat in Virginia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Folia *Chaerophylli ſylveſtris, ampie ſupradecompoſita, pinnis patentiſſimis, laevia, inciſo ſerrata.* Umbellae *tenues albae; involucro partiali.* Floſculi *omnes fertiles.*

555. IMPERATORIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 491.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtruthium.*

Imperatoria. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upſ.* 65. *Mat. med.* 84. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 805. *Blackw. t.* 279. *Riv. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scop. pol. carn. n.* 328. *Hoffm. germ.* 105.

Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diviſis et ſubdiviſis. *Crantz, auſtr. p.* 174. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 357.

Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.

Imperatoria major. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 156 R.

Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 171.

Gemeine Meiſterwurz. W.

Habitat ad radices alpium Helvetiae, Auſtriae, Alverniae. 4 (v. v.)

Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa una intra alteram.*

556. SESELI.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 492.

Umbellae globoſae. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

* 1. SESELI *filifolium.*

S. foliis filiformibus, caule flexuoſo erecto. *Thunb. prod.* 51.

Fadenblättriger Sefel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

. SESELI *pimpinelloides.*

S. caule declinato, umbellis nubilibus, nutantibus.
Sp. pl. 372. *Willich. in Nov. Act. A. N. C.* 4. *p.* 109.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 173.
Bibernellenartiger Sefel. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* 4

Radix *perennis.* Folia pinnata, *pinnis multifidis, ſegmentis alternis: hae etiam alternatim ſectae, ſegmentis linearibus, planis extrorſum verſis.* Caulis *pedalis, teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub floreſcentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, ſpathaceformi, oblongo; e quo pedunculus ſimplex.* Umbellae *ante floreſcentiam nutantes ut in Pimpinella Saxifraga: involucro univerſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere umbellulae.* Semina *ovalia ſtriis* 3, *elevatis.*

. SESELI *montanum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 92. *Sauv. monſp.* 256. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *Blackw. t.* 426.
Foeniculum ſylveſtre elatius, Ferulae folio breviore et longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.
Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
S. (*multicaule*) foliis bipinnatis, foliolis linearibus ſimplicibus trifidisque, involucellis ſubulatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 27.*
Seſeli multicaule. *Jacq. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 129.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 174.
Berg-Sefel. W.
Habitat in Galliae, Italiae *collibus.* 4 (v. ſ.)

Carvifolia *Vaill. pariſ. t.* 5 *f.* 2. Caulis *pedalis, teres laevis.* Folia *radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad coſtam ſaepe cruciata, foliolis ſubtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis, remotiuſculis, longioribus, calliculatis.* Umbellae *pedicellis brevibus.* Semina *pubeſcentia. Huic vel S. glauco proxima.*

Vaillantii planta ad hanc ſpeciem pertinet. W.

*4. SESELI *ſtriatum.*

S. petiolis rameis membranaceis emarginatis, caule ſtriato, pinnulis ſubulatis ſulcatis. *Thunb. prod.* 51.

Geſtreifter Seſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. SESELI *glaucum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64. *Iacq. auſtr. t.* 141 *Gouan. illuſtr. p.* 17 *n.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 357. *Hoffm. germ.* 105.

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

S. (*oſſeum*) caule altò ramoſo patente, geniculis oſſeis, ramis et ſemine ſtriis argenteis. *Crantz auſtr* 207.

Foeniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tournef. inſt.* 311.

Daucus, glauco folio, ſimilis foeniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.

Saxifraga montana minor glauca et rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 174.

Grauer Seſel. W.

Habitat in Gallia, *Auſtria*, Carniolia. ♃ (v. v.)

Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

*6. SESELI *ariſtatum.*

S. petiolis rameis ſubmembranaceis laxis integerrimis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis ariſtatis, fructibus ovatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 359.

Liguſticum lucidum. *Mill. dict.*

Spitzblättriger Seſel. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)

7. SESELI *annuum.*

S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256. *Iacq, vind.* 225. *auſtr. t.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 356. *Gouan illuſtr. p.* 15. *Hoffm. germ.* 105.

S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo, *Hall. helv. n.* 762. ſec. *Iacq. Gouan. De la Chenal.*

S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz auſtr. p.* 204.

Sium annuum. *Roth. germ.* 1. 128. *II.* 337.

Foeniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 175.
Jähriger Seſel. W.
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *ſtrictus, ſpithameus et ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti-ſubviolacei.*
Involucella *umbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

. SESELI *chaerophylloides.*

S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis integris, caule dichotomo paniculato, foliis ſupradecompoſitis. *Thunb. prod.* 51.
Kerbelartiger Seſel. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

. SESELI *Ammoides.*

S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Mill. dict n.* 6.
S. petiolis membrana deſtitutis, involucellis foliolis ſubulatis, ſpathulatisque, ſimplicibus trifidisque. *Gouan illuſtr. p.* 16.
Foeniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii tereſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum, *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Matthioli. *Dalech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 176.
Ammeyartiger Seſel. W
Habitat in Luſitania, Italia.
Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſinillima.* Umbellae *multae radiis* 4 *f.* 5 *divaricatis in ambitu et* 2 *f.* 3 *parvis in diſco; absque involucro.* Involucella *radiis* 2 *f.* 3 *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antherae *ſubviolaceae.* Semina *ſtriata.*

o. SESELI *tortuoſum.*

S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 206. *Mill. dict. n.* 5. *Pollich. pal. n.* 302. *Hoffm. germ.* 105.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257

Sium tortuoſum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 337.
Seſeli maſſilienſe, foeniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Foeniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 176.
Büſchelblättriger Seſel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (v. v.)
Caulis *rigidus, quaſi lignoſus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum oppoſita, ſed ſaepius quatuor: interioribus minoribus, unde faſciculata.*

11. SESELI *Turbith.*

S. involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis. *Amoen acad.* 4. *p.* 310.*
Seſeli tertium. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapſia foeniculi folio. *Bauh. pin.* 184.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 6. *p.* 178.
Fenchelblättriges Seſel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (v. ſ.)

12. SESELI *Hippomarathrum.*

S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 358. *Hoffm. germ.* 105.
S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *ſec. Jacq.* R.
Sium Hippomarathrum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.
Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. jen.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 178.
Pferde Seſel. W.
Habitat in Auſtriae, Carnioliae, Germaniae *ſaxoſis.* ♃ (v. v.)
Folia *bipinnata: primis trifidis, linearibus.* Caulis *junceus; glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina conſtant.* Involucrum *univerſale nullum*; Involucella *monophylla, pelviformia, margine crenata ſ foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt.* Germina *ſeſſilia.* Corollae *albae ſaepe ſubpurpuraſcentes.*
Synonymo *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet, monente Gouan (illuſtr. p.* 15.) *et Scopoli.* R.

13. SESELI *pyrenaeum.*

S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus. *Sp. pl.* 374.

Selinum caule ſimplici, involucro univerſali nullo, umbellis ſexradiatis inaequalibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helv.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 36. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 179.

Pyrenäiſcher Seſel. W.

Habitat in Pyrenaeis. W.

Caulis *pedalis, teres, ſtriatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter inciſis, acuminatis, cuneiformibus*; *Folium in caule ſaepe unicum, ex cujus ala exit ramus: petioli radicales ſimplices: caulinus lato membranaceus.* Umbella univerſalis *nuda, oblonga, pedunculis circiter octo*; partialis *conferta, breviſſima, uniformis:* involucello *polyphyllo, ſetaceo, longiore umbellulis.* Facies *aliena a* Seſeleos *genere.*

14. SESELI *Saxifragum.*

S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis. *Sp. pl.* 374.

Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Sium Saxifragum. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 338.

Pimpinella tenuifolia. *Riv. pent.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 180.

Felſen-Seſel. W.

Habitat ad Lacum Genevenſem *inque* Germania. 4

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis, ramoſus et ſubramoſus, divaricatus, teres, tenuis.* Folia *parva duplicato-ternata, linearia, raro lobata.* Umbellae *nudae, pedunculis ſex ſaepius*; umbellulae *involucratae floſculis ſex ad octo:* involucella *ſetacea.*

15. SESELI *elatum.*

S. caule elongato geniculis tallofis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357.

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 16, *t.* 8. R.

Foeniculum ſylveſtre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

Daucus montanus, folio foeniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153. *Houtuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 180.
Hoher Seſel. W
Habitat in Auſtria, Gallia. 24
Caulis *ſeſquipedalis, craſſitie pennae columbinae, ſubdichotomus: ramis divaricatis; ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita (ſuperiora tantum ternata)*; Foliola *linearia, craſſitie ſetae equinae, pollicaria, teretia.* Umbellae 3-*fidae.* Umbellulae *confertae, ſubocto-florae, albae.* Involucella *minutiſſima.* Semina *tuberculata.*
Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R

557. THAPSIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 493.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.*
T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 1.
T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2, *p.* 192.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 181.
Haarige Thapſie. W
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Ceuo Monſpelienſi. 24 (v. ſ.)
Petioli *et* Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *foetida.*
T. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113 *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 459.
T. carotae folio. *Bauh. pin.* 148.
T. carotae effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. p* 519. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 182.
Stinkende Thapſie. W
Habitat in Hiſpania 24 (v. ſ.)

3. THAPSIA *Aſclepium.*
T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114

T, apulia. *Mill. dict. n.* 4,
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Panax Aſclepium apulum. *Column. ecphr.* 1, *p.* 87. *t.* 86, *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 183.
Apuliſche Thapſie. W.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica.*
T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis *Mant.* 57.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 10, R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67, *f.* 2,
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh hiſt.* 3, *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287, *t.* 286.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 184.
Garganiſche Thapſie. W
Habitat in Barbaria: Gargano Apuliae. *Gouan.* ♃
Folia *glabra, pinnata:* foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnata-partita*; laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

5. THAPSIA *triſoliata.*
T. foliis ternatis ovatis. *Mill. dict. n.* 5.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 184.
Dreyblättrige Thapſie. W
Habitat in Virginia.
Semina *Selini carviſolliae ſ. Monnieri, ſed* involucra *nulla.*

558. PASTINACA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 494.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA *lucida.*
P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58, *Jacq. hort. t.* 199.

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatisque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.

P. foliis quaſi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 186.

Glänzender Paſtinak. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 ♂ *Gouan.* In inſulis balearicis.

Caulis *laevis, ſeſquipedalis et ultra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *ſativa.*

P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upſ.* 66. *Fl. ſuec. n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Hall. helv. n.* 808 *Pollich. pal. n.* 303. *Hoffm. germ.* 106.

P. ſylveſtris. *Neck. gallob. p.* 151.

P. (*ſylveſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 1.

Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr.* 161. *Roth. germ. I.* 133. *II.* 359.

P. ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riv. t.* 6.

β. Paſtinaca ſativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.

P. (*ſativa*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.

Gemeiner Paſtinak. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ruderatis et paſcuis.* ♂ (v. v.)

3. PASTINACA *Opopanax.*

P. foliis pinnatis: foliolis baſi antica excifis. *Mant.* 357.

P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *

Panax Coſtinum. *Bauh. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 188.

Gummibringender Paſtinak. W.

Habitat in Italia, Sicilia. 4 (v. v.)

Folia radicalia *ſimpliciter pinnata:* Foliola 5, *cordata, baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

559. SMYRNIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 495.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.*

S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upſ.* 66. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.

S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 190.

Durchwachſenes Smyrnium. W.

Habitat in Italia, Creta. ♂ (v. ſ.)

2. SMYRNIUM *aegyptiacum.*

S. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 270.* *Cent.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 191.

Aegyptiſches Smyrnium. W.

Habitat in Aegypto.

*3. SMYRNIUM *laterale.*

S. foliis caulinis ternatis inciſis ſerratis, umbellis lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 51.

Seitenblütiges Smyrnium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. SMYRNIUM *Oluſatrum.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monſp.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 408.

Hippoſelinum Theophraſti ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.

Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 159.

Schottiſches Smyrnium. W.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂. (v. ſ.)

Folia *radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginae lacerato - ciliatae*

Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi: radiales hermaphroditi.*

*5. SMYRNIUM *apiifolium.* W.

S. foliis caulinis cuneiformibus obtuſis trifidis dentatis. W.

S. creticum paludapii folio. *Tournef. cor.* 23.

Sellerieblättriges Smyrnium. W

Habitat in Creta, (v. ſ.)

Vidi tantum ramum cum umbellis ſeminiferis. Involucrum *uniuerſale et partiale nullum.* W.

6. SMYRNIUM *aureum.*

S. foliis pinnatis ferratis; poſticis ternatis, floſculis omnibus fertilibus, *Sp. pl.* 377.

Aegopodium foliis caulinis ſummis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadienſis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rdl. hiſt* 1368.

Angelica humilior et minor, flore luteo. *Morif. hiſt.* 3 *p.* 281.

β. Smyrnium foliis caulinis decompoſitis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

S. aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Plak. mant* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 192.

Goldfarbenes Smyrnium. W

Habitat in America *boreali* 24 (v. ſ.)

7. SMYRNIUM *integerrimum.*

S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 5.

S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis, oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 193.

Ganzblättriges Smyrnium.

Habitat in Virginia. 24

Caulis *ſeſquipedalis, laevis, parum ramoſus.* Folia *ſere Aquilegiae, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Floſculi *diſci umbellularum maſculi.*

560. ANETHUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 496.

Fructus ſubovatus, cnmpreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

1. ANETHUM *graveolens.*

A. fructibus compreſſis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 445. *Hoffm. germ.* 106.
A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 194.
Gemeine Dill. W.
Habitat inter Luſitaniae *et* Hiſpaniae *ſegetes: circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ☉ (v. v.)

2. ANETHUM *ſegetum.*

A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219 *Iacq. hort. t.* 132.
A. ſylveſtre minus. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Foeniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inſt.* 312.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 195.
Acker-Dill. W.
Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ☉ H, V.
Caulis *ſpithamaeus, teres, laevis, viſu ſtriatus, rore glaucus.* Rami 3 *ſ.* 4, *alterni, patentes longitudine caulis.* Folia *tria, bi- ſ. tripinnata, laevia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum: foliolis ſimillimis, ſed indiviſis.* Involucrum *univerſale et partiale nullum, ſed rudimentum.* Umbella *convexa, patula, diſperſa.* Umbellulae 9, *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa, flava.* Petala *involuta, longitudine ſtaminum.* Styli 2, *conici, perſiſtentes.* Fructus *ovales, convexiuſculi ſtriis* 3, *elevatis.*

3. ANETHUM *Foeniculum.*

A. fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Hoffm. germ.* 106.
Foeniculum. *Hall. helv. n.* 760. *Riv. t.* 60. *Blackw. t.* 288 *Camer. epit.* 534.
Foeniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.
Liguſticum Foeniculum. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 323.
β, Foeniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Foeniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Foeniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 185.
Fenchel Dill. W.
Habitat in Narbonae, Aremoriae, Maderae *rupibus cretaceis; in cultis olerāceis* Germaniae. 24 (v. v.)

561. CARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 497.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

1. CARUM *Carvi.*

C. caule ramoſo, vaginis foliorum ventricoſis, involucro partiali nullo. W.
Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. ſuec.* 245. 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv. n.* 789. *Riv. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 393. *Pollich. pal. n.* 304. *Blackw. t.* 529. *Hoffm. germ.* 106.
Apium (*Carvi offic.*) pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr. p.* 218.
Seſeli Carum *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 361.
Liguſticum Carvi. *Roth. germ. I.* 124. *II.* 324.
Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 197.
Gemeiner Kümmel. W.
Habitat in Europae *borealis pratis.* ♂ (v. v.)

*2. CARUM *ſimplex.*

C. caule ſimpliciſſimo, vaginis foliorum adpreſſis, involucro partiali polyphyllo. W.
Carum ſimplex. *Stephan in Litt.*
Aſiloſer Kümmel. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)
Caulis *ſemipedalis erectus absque ullo ramo, umbella ſolitaria terminatus.* Folia *praecedentis, ſed minora et anguſtiora.* Vaginae *adpreſſae ſtriatae, margine ſubmembranaceo,* (nec *ventricoſae dilatatae flaccidae margine laxo membranaceo.*) Umbella *multiradiata, radiis* 13-15 *inaequalibus.* Umbellulae *capitatae.* Involucrum *partiale*

polyphyllum, foliolis ſetaceis inaequolibus numeroſis. Flores *albi minores.* W.

562. PIMPINELLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 498.

Fructus ovato-oblongus. *Petala* infera. *Stigm.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*

1. caule ſtriato glabro, foliis pinnatis glabris, radicalibus foliolis ſubrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 347. *Roth. germ. I.* 129. *II.* 341.

P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Sp. pl.* 378. *Pollich. pal. n.* 305. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *Mill. dict. n.* 2. *Flor. dan. t.* 669. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Retz. obſ.* 3. *p.* 29. *Blackw. t.* 472. *Hoffm. germ.* 107.

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis ovatis. *Hall. helv. n.* 786.

Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.* 246, 261. *Mat. med.* 86. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 111.

P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.

Tragoſelinum minus. Pimpinella minor. *Tabern.* 39.

β. foliis caulinis nullis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 199.

Gemeine Bibernell. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃ (v. v.)

*2. PIMPINELLA *nigra.* W.

P. caule ſtriato pubeſcente, foliis pinnatis pubeſcentibus, radicalibus foliolis ſubcordatis inciſis obtuſis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Willd. prod. n.* 348. *Roth. germ.* 129. *II.* 342. *Hoff. germ.* 107.

P. ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159

Saxifraga hircina minor foliis ſanguiſorbae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 111.

Blaumilchende Bibernell. W.

Habitat in Germaniae *ſiccis.* ♃ (v. v.)

Radix *vulnerata coeruleo lacteſcit.* W.

3. PIMPINELLA *magna.*

P. foliis uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis,

impari trilobo. *Willd. prod. n*, 349. *Roth germ. I.* 129, *II*, 343.

P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant* 119 *Pollich pal. n.* 306. *Hoffm germ.* 107. *Iacq. auſt. t.* 396

P. (*major*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato acuminatis duplicato dentatis, intimis duobus impariquetrilobis, ceteris deorſum auriculatis. *Gouan illuſtr.* 21

Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall helv. n.* 785.

P. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis *Ger. prov.* 255.

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ, angl.* 110.

P. ſaxifraga. *Scop. carn. n.* 345. *Camer. epit.* 775, *ic.*

P. major germanica, foliis altius inciſis. *Barrel ic.* 813 *ex Gouan.*

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus triſidis. *Mill. dict. n.* 1.

P. ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159 *Riv. pent. t.* 79.

Tragoſelinum majus, Pimpinella major. *Tabern p.* 88. R

Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt* 315, R

β, P. ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159 *Riv. t.* 60.

P. (*orientalis*) foliis radicalibus pinnatis, foliolo intermedio baſi auriculato. caulinis pinnatis, foliolis palmato-pinnatifidis. *Gouan. illuſtr.* 21. *t.* 15.* *Iacq. auſt.* 4. *t.* 397.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 201.

Groſse Bibernell. W

Habitat in Europa *auſtraliore.* 24 (v. v.)

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi olei inuncta, venoſa, facie Siſari* (*nulla orbiculata, nulla lineari ſ. multipartita*). Petioli *compreſſi.*

*4. PIMPINELLA *diſſecta.*

P. foliis omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, ſegmentis ſubfalcatis acutis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 30. *t.* 2.* *Roth. germ. I.* 130. *II.* 344. *Hoffm. germ* 107.

P. ſaxifraga major degener. *Moriſ. umb. tab.* 5.

Trago-

Tragoſelinum foliis duplicato pinnatis, pinnulis profundiſſime lobatis. *Hall helv. n.* 787.
Schlitzblättrige Bibernell. W
Habitat in Germania, Suecia. 24 (v. ſ.)

5. PIMPINELLA *glauca.*
P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo *Pollich. pal. n.* 307. *Gouan. illuſtr.* 15.
Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris foliolis binatis ternatisque. *Guet. ſtamp. 1. p.* 34?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 202.
Graue Bibernell. W
Habitat in Gallia, Italia.
Caret involucellis quo a Seſeli differt.

*6. PIMPINELLA *capenſis.*
P. foliis ſupradecompoſitis, laciniis acutis, caule ſtriato: *Thunb. prod.* 51.
Capiſche Bibernell. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. PIMPINELLA *peregrina.*
P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Mant. p.* 357. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. v.* 131.
Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.* 256.
Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153
Daucus tertius diſcoidis. *Column. ecphr. 1. p.* 108. *t.* 109
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 202.
Fremde Bibernell. W
Habitat in Italiae *paſcuis ſterilibus* 24

8. PIMPINELLA *Aniſum.*
P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Mat. med.* 86. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. *n.* 57.
Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107. *Hort. upſ.* 67. *Roy. lugdb.* 116.
Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.
Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
β, Cuminum ſemine rotundiore et minore. *Bauh. pin.* 146 *Rai. extr.* 63.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 203.
Anis Bibernell. W
Linnaei Spec. Plant, T. I. p. 2.

Habitat in Aegypto. ⊙
Involucra *depauperata.*

9. PIMPINELLA *dichotoma.*

P. pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 204.
Gabelförmige Biberneli. W.
Habitat in Hispania.
Planta *semipedalis, ramosissima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia, brevia, acuta:* Petiolis *utrinque acutis membrana latiori, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, unde copiosi.* Umbellae universalis *radii* 5 *s.* 6. Petala *alba, incurvo-emarginata.* Fructus *subglobosi, striati.*

10. PIMPINELLA *dioica.*

P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Mant.* 357. *Iacq. vind.* 227. *austr.* 1. *t.* 28. *Hoffm. germ.* 108. *Roth. germ. II.* 345.
Seseli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcamosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Gerard.*
Peucedanum (*minus*) foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Mant.* 219. *Hudf. angl. ed.* 1. *p.* 101.
Tragoselinum caule crasso, sulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helv. n.* 788. *secundum Iacquin.* R.
Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Bauh. pin.* 150.
Foeniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200.
Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.
Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 205.
Niedrige Bibernell. W.
Habitat in Austria, Galloprovincia, Helvetia. ♃ (v. s.)
Caulis *divaricatus, palmaris, laevis, striatus, parum foliatus.* Folia *ternata s. biternata, linearia.* Umbellae (*terminalis et laterales* 2 *oppositae*) *pleraeque compositae; paucae simplices.* Petala *longe lanceolata, incurva.*

P. pumila. Jacq. austr. 1. p. 19. t. 28. Aiton.

non emarginata. Stamina *alba, longa.* Involucra *nulla.*

Datur planta *maſcula et hermaphrodita. Pimpinellae glaucae proxima, aut diſtincti generis.*

563. APIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 499.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

1. APIUM *Petroſelinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upſ.* 67. *Mat. med.* 86. *Roy lugdb* 116. *Mill. dict. n.* 1.

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.

A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.

Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ovato multifidis. *Mill. dict. n.* 2. R

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 206.

Peterſilien Eppich. W

Habitat in Sardinia *juxta ſcaturigines,* ♂ (v. v.)

2. APIUM *graveolens.*

A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mat. med.* 87.

A. umbellis ſeſſilibus. *Hort cliff.* 107. *Flor. ſuec.* 248. 262. *Roy. lugdb.* 115. *Pollich. pal. n.* 308. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180. *Hoffm. germ.* 108.

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helv. n.* 784. *Blackw. t.* 443.

A. paluſtre ſ. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

A. foliis infimis quinato pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob. p.* 152.

Seſeli graveolens. *Scop. carn.* 2. *n.* 360.

Sium Apium. *Roth. germ. I.* 128. *II.* 339.

β, *A.* dulce Celleri Italorum. *Tourneſ. inſt.* 305.

A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longiſſimis, foliolis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n* 5.

A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tourneſ. inſt.* 305.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 207.

Sellerie-Eppich. W

Habitat in Europae *humectis, praeſertim maritimis.* ♂ (v. v.)

564. AEGOPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 500.

Fructus ovato oblongus, ſtriatus.

1. AEGOPODIUM *Podagraria.*

Aegopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. ſuec.* 247. 263. *Roy. lugdb.* 115. *Gmelin.* 1. *p.* 220. *Pollich. pal. n.* 309. *Flor. dan. t.* 607. *Hoffm. germ.* 108.

A. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob. p.* 153.

Podagraria. *Hall. helv. n.* 759. *Riv. t.* 46.

Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr. p.* 200. *Roth germ. I.* 124, *II.* 322.

Seſeli Aegopodium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 359.

Angelica ſylveſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 209.

Gemeine Gierſch. W

Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* 2. (v. v.) Folia *ſumma oppoſita ſunt.*

TRIGYNIA.

565. SEMECARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 501.

Cal. inferus quinquefidus. *Cor.* 5-petala. *Nux* reniformis receptaculo magno carnoſo depreſſo inſerta.

1. SEMECARPUS *Anacardium.*

S. Anarcadium. *Linn. ſuppl.* 182. *Roxb. Corom.* 1. *p.* 13 *t.* 12.

Anacardium primum. *Bauh. pin.* 511.

Aechter Acajou. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis aridis Indiae *orientalis.* ♄ (v. ſ.)

Arbor *grandis, cortice cinereo fuſco.* Rami *ſubhirti.* Folia *alterna approximata petiolata cuneiformia acutiuſcula integerrima glabra magna, pilis rarioribus conſperſa.* Flores *terminales racemoſi.* Racemus *erectus pedunculatus.* Bracteae *ad pedunculos adnatae carinatae hirſutae deciduae.* Bracteae *in pedicellis duae vel tres acutae caducae.* Perianthium *carnoſum hirſutum, in fructu perſiſtens.* Corolla *viridi-luteſcens magnitudine Ribes.* Antherae *luteſcentes.* Nux *cortice glabro nitido, nigricante tecta, ſub epidermide celluloſa pulpa, in qua ſuccus mucilaginoſus cauſticus ater.* Arbor *praeſtat verum Anacardium orientale officinarum.* Succus *diploës ad lintea, ſericea, bombycina, litterarum notis nigris numquam delendis inſignienda uſurpatur.* Haec *nigrities adeo inhaeret, ut ſapone artificiali vel ſallbus detergi nequeat, lintea tamen non corrodit, quamvis ut cauſticum in cute agat.*

Arbor *polygama dioica ſecundum.* Roxb. l. c. W.

566. RHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 502.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.

* *Foliis pinnatis.*

1. RHUS *Coriaria.*

R. foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuſe dentatis, ſubtus villoſis. *Willd. arb. p.* 287.*

R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Mat. med.* 87. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 74. *Blackw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122. *Roth. germ. II.* 367

R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 227. *Gron. orient.* 91.

R. (*Coriaria*) folia pinnata: petiolus inter foliola ultima ſubalatus; foliola ovalia obtuſiuſcula ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 88.

R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.

R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 340.

Gerber Sumach. W

Habitat in Europa *auſtrali,* Syria, Palaeſtina. ♄ (v. v.)

2. RHUS *typhinum.*

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, ſubtus piloſiuſculis. *Willd. arb.* 188.
R. foliis pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 311.* *Cent.* 139. *Mill. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 291.
R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3 *p.* 342.
Virginiſcher Sumach. W
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

3. RHUS *javanicum.*

R. foliis pinnatis ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 380. *Thunb. jap.* 121.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 343.
Iavaniſcher Sumach. W
Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

4. RHUS *glabrum.*

R. foliis pinnatis lanceolatis ſerratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 365.
R. foliis pinnatis ſerratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it.* 1. *p.* 211. *Mill. dict.* 3. *Giſeck, ic. faſc.* 1. *t.* 5.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.
R. virginicum, panicula ſparſa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323. *t.* 243 *f.* 314. *Catesb. car.* 3. *p.* 4. *t.* 4.
R. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4.
Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burſ. XXII* 76
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 343.
Glatter Sumach. W
Habitat in Americae *ſeptentrionalibus altioribus ad agros et ſepes.* ♄ (v. v.)

*5. RHUS *elegans.*

R. foliis pinnatis lanceolatis ſerratis, utrinque nudis, floribus dioicis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 366.
R. glabrum panicula ſpecioſa coccinea. *Catesb. carol. app.* 4. *t.* 4.
Schöner Sumach. W
Habitat in Carolina *auſtrali.* ♄

6. RHUS *Vernix.*

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Mat. med. p.* 87. *Du Roy. harbk.* 2. *p.* 306. *Wangenh. amer.* 290. *Thunb. jap.* 121.

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Sp. pl.* 2. *p.* 380.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noveb.* 64.

Toxicodendrnm (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 99.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.

Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.

Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.

Arbor Poyſon-wood Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.

Site ſ. Sitz-dſiu. *Kaempf. amoen.* 791. *t.* 792.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 392.

Vernifs Sumach. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*, Iaponia. ♄ (v. v.)

Dioicum *diverſum a Vernice officinali.*

7. RHUS *ſuccedaneum.*

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant.* 221. *Thunb. jap.* 121.*

Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kaempf. amoen.* 794. *t.* 795.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 397.

Iapaniſcher Sumach. W.

Habitat in Iaponia, China. ♄

Diſtinguendum omnino a Rhoe Vernice. *cum quo affine, ſed magnitudine foliorum inprimis diverſum.*

Folia *hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine aequalia*; *Rh. Vernicis vero opaca, viridia.* Fructus *hujus magnitudine Ceraſi, nec albus*; *illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

*8. RHUS *ſemialatum.*

R. foliis pinnatis ſerratis, petiolis extimis internodiis, membranaceis. *Murr. Comment. goett.* 6. 1784. *p.* 27. *t.* 3.*

Ebereſchenblättriger Sumach. W.

Habitat prope Macao. ♄

9. RHUS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict. n.* 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roy harbk.* 2. *p.* 298. *Fabric. helmſt.* 409. *Wangenh. amer. p.* 96.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 96.

R. virginianum, lentiſci foliis. *Rai. hiſt.* 1799.

R. obſoniorum ſimilis americana, gummi candidum fundens non ſerrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 56. *f.* 1.

Copalli Quahiutl. *Hernand. mex.* 45.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 398.

Copal Sumach. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄ (v. v.)

*10. RHUS *alatum.*

R. foliis pinnatis, foliolis ovatis apice ſerratis, petiolis internodiis omnibus alatis. *Thunb. prod.* 52.

Geflügelter Sumach. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

11. RHUS *pauciflorum.*

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ſerratis, panicula ſeſſili pauciflora. *Linn ſuppl.* 183.

R. foliis pinnatis, foliolis alternis decurrentibus ſerratis. *Thunb. prod.* 52.

Wenigblütiger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. RHUS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395. *

Metopium foliis ſubrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown jam.* 177. *t.* 13. *f.* 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoſo ſparſo. *Sloan. jam.* 167. *hiſt.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 399.

Corallen Sumach. W.

Habitat in America. ♄

13. RHUS *digitatum.* †
R. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis quinatis, caule ſcandente cirrhifero. *Thunb. prod.* 52.
Gefingerter Sumach. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

** *Foliis ternatis.*

14. RHUS *cirrhiflorum.*
R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis integerrimis glabris *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis integris glabris caule cirrhis ſcandente. *Thunb. prod.* 52.
Rankenblütiger Sumach. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. RHUS *tridentatum.*
R. ſcandens, foliis ternatis, foliolis incanis ſerratis, ſerraturis tribus ad quinque. *Linn. ſuppl.* 184.
R. foliis ternatis, foliolis obovatis tridentatis glabris, caule cirrhifero ſcandente. *Thunb. prod.* 52.
Dreyzähniger Sumach. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. RHUS *radicans.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. *Fabric. helmſt.* 409 *Wangenh amer.* 93.
Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict. n.* 1.
Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tourneſ. inſt.* 611 *Du Ham. arb.* 2. *t.* 98.
Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.
β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389 *t.* 291. *f.* 375.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1 *p.* 401.
Wurzelnder Sumach. W
Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)
Dioicum.

17. RHUS *Toxicodendron.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcenti-

bus, caule radicante. *Kalm. it.* 2. *p.* 318. *Du Roy. harbk.* 2. *p.* 303. *Kniph. cent.* 2. *n.* 71. *Wangenh. amer.* 94.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron (*pubescens*) foliis ternatis, foliolis ovatis inciso-angulatis pubescentibus. *Mill. dict. n.* 2.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611. *Du Ham. arb.* 2.

Vitis canadensis. *Munt. phytogr.* 1. 60.

Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raii hist.* 1799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. *p* 402.

Eichenblättriger Sumach. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄ (v. v.)

Dioicum.

*18. RHUS *aromaticum.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis incisо-serratis pilosiusculis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 367.

Gewürzhafter Sumach. W.

Habitat in Carolina. ♄

*19. RHUS *suaveolens.*

R. foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombeis, inciso-serratis glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.

Wohlriechender Sumach. W.

Habitat in America *boreali.* ♄

*20. RHUS *dentatum.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. *Thunb. prod.* 52.

Gezähnter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*21. RHUS *sinuatum.*

R. foliis ternatis, foliolis ovatis obtusis sinuatis subtus villosis. *Thunb. prod.* 52.

Buchtigblättriger Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

22. RHUS *cuneifolium.*

R foliis ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis, dentibus mucronatis. *Lin. suppl.* 183.

R. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus ſeptemdentatis glabris. *Thunb. prod.* 52.
Keilblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

23. RHUS *inciſum.*
R. foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis venoſis, calycibus tomentoſis. *Linn. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis inciſo-pinnatifidis ſubtus tomentoſis *Thunb. prod.* 52.
Eingeſchnittenblättriger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄
Foliola *parva et exquiſite diviſa, ut folia Myricae quercifoliae.*

24. RHUS *tomentoſum.*
R. foliis ternatis· foliolis ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 9.
R. foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. Roy. *lugdb.* 244.
R. africanum trifoliatum majus, foliis obtuſis et inciſis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7,
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 279. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 345.
Filziger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. v. f. fl.)

25. RHUS *villoſum.*
R. foliis ternatis, foliolis obovatis integerrimis ſeſſilibus utrinque piloſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 368.
R. caule pubeſcente, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus ovatis integerrimis pubeſcenti-villoſis. *Lin. ſuppl.* 183.
R. foliis ternatis, foliolis ovatis integris villoſis. *Thunb. prod.* 52.
R. africanum trifoliatum majus, folio ſubrotundo integro molli et incano. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 8.
Haariger Sumach. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. f.)
Cano tomento caulis et ſollorum a reliquis diſtinguitur, at ſaepe exuit tomentum et ſolummodo ſubvilloſum eſt.

Panicula *terminalis et axillaris ampla*. Flores *parvi*. Pedunculi *et* pedicelli *pubeſcentes*. W.

*26. RHUS *pubeſcens*.

R. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ramis villoſis. *Thunb prod.* 52.

Haarſtieliger Sumach. W

Habitat ad Cap, b. ſpei. ♄

27. RHUS *viminale*.

R. foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi attenuatis, intermedio ſubpetiolato. *Ait, Kew.* 1. *p.* 368. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 50.*

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolato ſubulatis elongatis utrinque glaberrimis. *Linn. ſuppl.* 184?

R. (*lanceum*) foliis ternatis, foliolis lanceolatis integris glabris, *Thunb. prod.* 52?

Weidenblättriger Sumach. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Foliola *mucronata, ut tota planta glabra*. Panicula *ſubterminalis ſupradecompoſita foliis brevior*. Flores *parvi*. Pedunculi *longi capillares*. W.

Rhus lanceum a R. viminali videtur non diverſum. W.

28. RHUS *anguſtifolium*.

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244. *Thunb. prod.* 52.

R. africanum trifoliatum majus, foliis ſubtus argenteis acutis et margine inciſis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 346.

Schmalblättriger Sumach. W

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. ſ.)

*29. RHUS *roſmarinifolium*.

R. foliis ternatis; foliolis ſeſſilibus linearibus revolutis ſubtus ferrugineis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 50.

R. fruticoſum, foliis trifidis linearibus acuminatis *Burm. afr.* 251. *t.* 91. *f.* 1.

Roſmarinblättriger Sumach. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *glabri*. Folia *breviſſime petiolata*. Foliola *ſeſſilia anguſtiſſima ſeſqui pollicaria mucronata, ſupra glabra, medio linea exarata, ſubtus ſulco longitudinali e marginibus foliorum revolutis*. Paniculae *terminales et axillares*. Vahl l. c.

30. RHUS *laevigatum.*

R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis laevibus *Sp. pl.* 1672.

R. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. prod.* 52.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 346.

Unbehaarter Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Arduini.* ♄ (v. ſ.)

Simile Rhoi lucido, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, utrinque laevia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

31. RHUS *lucidum.*

R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upſ.* 78. *Roy. lugdb.* 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 40. *Cavan. ic.* 2. *p.* 27. *t.* 132.*

R. foliis ternatis, foliolis obovatis retuſis glabris. *Thunb prod.* 52.

R. africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. *p.* 91. *f.* 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 347.

Glänzender Sumach. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *inque* Mexico. ♄ (v. v. ſ. fl.)

*** *Foliis ſimplicibus.*

32. RHUS *Cotinus.*

R. foliis ſimplicibus obovatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. auſtr. t.* 210. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 360. *Pall. it.* 3. *p.* 590 *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.

R. racemis plumoſis, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 827.

Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus Coggygria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 368.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.

Cocconilea ſ. Coggygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt, rar. p.* 16. *ic.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 347.

Perücken-Sumach. W.

Habitat in Lombardia Italiae *et ad radices* Apenninorum, *in* Carniola, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♄ (v. v.)
Bracteae paniculae filiformes piloſae, longiores pedicellis.
Baccae glabrae, referentes dimidium fructus Burſae paſtoris.

*33. RHUS *atrum.*
R. foliis ſimplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis *Forſt. prod.* 142.
Schwarzer Sumach. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄

567. VIBURNUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 503.

Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. VIBURNUM *Tinus.*
V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glandulofis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
α. *hirtum*, foliis ovali-oblongis ſubtus margineque hirtis. *Ait. Kew.* 370.
Tinus primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus ſylveſtris, corni feminae foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. *lucidum*, foliis ovato-oblongis utrinque glabris lucidis. *Ait. l. c.*
Tinus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49, *c. fig.*
Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ, *virgatum*, foliis lanceolato-oblongis margine venisque ſubtus piloſis. *Ait. l. c.*
Tinus tertius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49. *c. fig.*
δ. *ſtrictum*, foliis ovatis undique hirtis rigidis. *Ait. l. c.* *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 349.
Lorbeerartiger Schneeball. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄ (v. v.)

*2. VIBURNUM *Tinoides.*
V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirſutis. *Linn. ſuppl.* 184.

Südamerikaniſcher Schneeball. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*
Simillimum V. Tino, at folia *V. Tini exacte ovata,* petioli *longiores,* pedunculi caulisque *angulati glaberrimi.*

*3. VIBURNUM *villoſum.*
V. foliis integerrimis ovatis, ſubtus incano-villoſis. *Swartz. prod.* 54. *fl. ind occid.* 1. *p.* 564.*
Haariger Schneeball. W.
Habitat in montibus Jamaicae *auſtralioris.* ♄

4. VIBURNUM *ſcandens.* †
V. fruticoſum ſcandens, foliis oblongis ſerratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. *Linn. ſuppl.* 184.
V. (*virens*) foliis oblongis acuminatis apice ſerratis glabris, ramis ſcandentibus. *Thunb. jap.* 123.*
Kletternder Schneeball. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *anguſtiora oblonga utrinque acuminata breve petiolata.* Cymi *ramos breviores terminantes villoſi.* Radii *patentes, floribus ſurſum verſis parvis. Singulus radius terminatur flore majore albo, ut in V. Opulo radiato, petalis inaequalibus, exteriori maximo obcordato.*
Secundum Clariſſ. Thunberg ſunt decem ſtamina, tres ſtyli et fructus ignotus. W.

5. VIBURNUM *nudum.*
V. foliis ovalibus ſubrugoſis margine revolutis obſolete crenulatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.
V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 383. *Mill. dict. n.* 6. *et. ic.* 183. *t.* 274.
V. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus venoſis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 484.
Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 351.
Nacktblütiger Schneeball. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)
Cymae in hac nudae, in praecedenti involucratae.

6. VIBURNUM *prunifolium.*
V. foliis obovato-ſubrotundis ovalibusque glabris argute ſerratis, petiolis marginatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 402.*

V, foliis ſubrotundis crenato ſerratis glabris. Gron. *virg.* 33. *Mill. dict. n.* 2. *Wangenh. amer.* 98.
Viburnum Lentago. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 285. *Moench. weiſſenſt.* 140 *t.* 8.
V. canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk. alm* 249. *t*, 46 *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 351.
Pflaumenblättriger Schneeball. W.
Habitat in Virginia, Cadada. ♄ (v. v.)

*7. VIBURNUM *davuricum.*
V. foliis ovatis ſerratis punctato-piloſis, cymis dichotomis paucifloris. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 30.*
Lonicera (*mongolica*) foliis ovatis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis multifloris, baccis ſimplicibus unifloris. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 59. *t.* 38.*
Lonicera racemis terminantibus compoſitis laxis umbellatis, foliis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 8. *t.* 25.
Davuriſcher Schneeball. W
Habitat in Davuria. ♄

8. VIBURNUM *dentatum.*
V. foliis ovatis dentato ſerratis plicatis. *Sp. pl.* 384. *Iacq. hort. t.* 36. *Willd. arb.* 403.*
α. *lucidum* foliis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.
β. *pubeſcens* foliis acuminatis ſubtus villoſis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p* 352.
Gezahnter Schneeball. W.
Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

*9. VIBURNUM *plicatum.*
V. foliis ovatis obtuſis dentato ſerratis plicatis. *Thunb. Act. ſoc. Linn. Lond.* 2. *p.* 332.
Viburnum dentatum. *Thunb. jap.* 122.
Faltenblättriger Schneeball. W
Habitat in Japonia. ♄
Flores *radiati.* Folia *magis rotunda et dentes tenuiores quam in V. dentato.* Thunb. l. c.

*10. VIBURNUM *eroſum.*
V. foliis ovatis acuminatis eroſo-ſerratis glabris, petiolis tomentoſis. *Thunb. jap.* 124.*
Benagter Schneeball. W
Habitat in Japonia. ♄
Flores *in ramulis terminales paniculati non radiati.* Panicula *decompoſita umbellata.* Pedunculi *et pedicelli*

celli *angulati piloſi*. Bracteae *ſetaceae piloſae*. Stamina *quinque*. Stylus *ſimplex breviſſimus*. Stigma *obtuſum*. Thunb. l. c.

11. VIBURNUM *Lantana*.

V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upſ.* 68. *Roy. lugdb* 242. *Sauv. monſp.* 136. *Hall. helv. n.* 669. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 341. *Fabric. helmſt.* 390. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 481. *Pollich. pal. n.* 310. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ I.* 136. *II.* 364.

Viburnum. *Hort. cliff.* 107.

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.

Lantana. *Dod. pempt.* 701.

α, *europaeum* foliis minoribus obſcure viridibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 372.

β, *grandifolium*, foliis majoribus laete viridibus. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 352.

Wolliger Schneeball. W.

Habitat in Europae *auſtralioris ſepibus argilloſis.* β. *in* America *boreali.* ♄ (v. v.)

*12. VIBURNUM *tomentoſum*.

V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap.* 123.*

Filziger Schneeball. W

Habitat in Japoniae *ſylvis variis inter* Miaco *et* Jedo. ♄

Differt a V. Lantana: foliis *ovatis nec cordatis*, umbellis *lateralibus confertis*. Thunb. l. c.

*13. VIBURNUM *hirtum*.

V. foliis ovatis ſerratis villoſis, petiolis hirtis. *Thunb. jap.* 124.*

Neſſelblättriger Schneeball. W

Habitat in Iaponia. ♄

14. VIBURNUM *acerifolium*.

V. foliis trilobis acuminatis argute ſerratis, petiolis eglanduloſis piloſis. W

V. foliis lobatis, petiolis laevibus. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 99.*

Opulus. *Gron virg.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 354.

Bhornblättriger Schneeball. W

Habitat in Virginia. ♄ (v. ſ.)

*15. VIBURNUM *orientale.*
V. foliis trilobis acuminatis groſſe obtuſiuſcule dentatis, petiolis eglandulosis glabris. W
V. foliis ſublobatis ferratis, pedunculis eglandulosis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 31. *t.* 58. *fig. II.**
Opulus orientalis folio ampliſſimo tridentato. *Tournef. cor.* 42.
Orientaliſcher Schneeball. W
Habitat in Imeretiae *ſubalpinis.* ♄
Valde affine praecedenti, ut vix diſtinctum, ſed folia *groſſe dentata, nec argute ſerrata, et* ſemen *ovale utrinque bicanaliculoto. triconvexum ut in V. Lantana, nec ut in praecedente cordatum.* W.

16. VIBURNUM *Opulus.*
V. foliis trilobis acuminato dentatis, petiolis glandulosis glabris. W
V. foliis lobatis petiolis glandulosis. *Sp. pl* 384. *Gmel ſib.* 3. *p.* 145. *Gunn. norv. n.* 7. *Scop. carn* 2. *n.* 370. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 477. *Flor. dan.* 661. *Pollich. pal. n.* 311 *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I*, 136. *II*, 364.
α, *europaeum*, ramulis viridibus opacis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 373
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249, 246. *Roy. lugd.* 243. *Hall. helv. n.* 668, *Du Ham. arb.* 1.
Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam epit.* 977.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.
β, V. *americanum*, ramulis rubicundis lucidis. *Ait. Kew* 1. *p.* 373.
γ, viburnum *roſeum.*
Sambucus aquatica, flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr del. hort.* 2. *t.* S. 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 354.
Gemeiner Schneeball. W
Habitat in Europae *pratis humidiuſculis.* ♄ (v. v.)

*17. VIBURNUM *dilatatum.* †
V. foliis obovatis acuminatis inaequalibus dentatis villoſis. *Thunb. jap.* 124.
Ausgedehnter Schneeball. W
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus erectus ſubangulatus cinereus villoſus.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuminata inaequaliter a*

eroſo-dentata nervoſa, utrinque villoſa bipollicaria, inferiora minora. Petiolus *teres villoſus unguicularis.* Flores *paniculati non radiati.* Panicula *axillaris ſupradecompoſita quadrifida et trichotoma patentiſſima.* Pedunculi *et pedicelli tomentoſi.* Stamina *quinque.* Stylus *ſimplex breviſſimus, ſtigmate obtuſo* Thunb. l. c.

18. VIBURNUM *macrophyllum.*

V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 125.

Groſsblättriger Schneeball. W

Habitat in Japonia. ♄

Tota planta glabra. Caulis *teres uti et rami.* Folia *oppoſita petiolata obovata acuminata dentata nervoſa glabra, ſubtus pallidiora palmam lata et paullo longiora.* Petiolus *folio triplo brevior.* Umbella *terminalis compoſita, floribus radiatis.* Thunb. l. c.

19. VIBURNUM *cuſpidatum.*

V. foliis cuſpidatis ſerratis villoſis. *Thunb. jap.* 125.

Zugeſpitzter Schneeball. W

Habitat in Japonia. ♄

Folia *ovata cuſpidata, aequaliter et acute ſerrata, pilis ſparſis villoſa, palmam fere lata et paulo longiora.* Umbella *ſupradecompoſita terminalis, floribus radiantibus,* Thunb l. c.

20. VIBURNUM *Lentago.*

V. foliis lato-ovatis acuminatis argute ſerratis, petiolis marginatis criſpis, *Ait. Kew.* 1. *p.* 372. *Willd. arb.* 402.*

V. foliis ſerrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis undulatis. *Sp. pl.* 384. *Wangenh. amer.* 100 *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 356.

Birnenblättriger Schneeball. W

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄ (v. v.)

Rami *deflexi ſ. propendentes, petioli marginibus undulati.* Folia *craſſa Tini, glabra, denticulis minimis ſerrulata.* Gemma *terminalis ſubulata, baſi ventricoſa.*

21. VIBURNUM *caſſinoides.*

V. foliis lanceolatis laevibus margine revolutis obſolete crenatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 370.

V. foliis ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. *Sp. pl.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 357.
Dickblättriger Schneeball. W
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia infima obovata, proxima ovata; ſuperiora lanceolata.

*22. VIBURNUM *nitidum.*
V. foliis lineari-lanceolatis ſupra nitidis obſolete ſerratis integrisve. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371.
Glänzender Schneeball. W
Habitat in America *boreali.* ♄

23. VIBURNUM *laevigatum.*
V. foliis lanceolatis laevibus remote ſerratis baſi integerrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 371. *Willd. arb.* 401*
Viburnum caſſinoides. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 486.
Caſſine (*Peragua*) foliis petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus. *Mant.* 220. *Mat. med.* 88.
Caſſine. *Hort. cliff.* 72. *Roy. lugdb.* 242.
Caſſine verae perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 56.
Glatter Schneeball. W
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 358.
Habitat in Carolina, Virginia. (v. v. f. fl.)
Folia *petiolata lato-lanceolata acutiuſcula ſerrata, absque venis elevatis.* Petioli *dorſo decurrentes, unde* Ramuli *ancipites.* Corymbi *breves.*

568. CASSINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 504.

Cal. 3-partitus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

1. CASSINE *capenſis.*
C. foliis petiolatis ovatis retuſis crenatis, panicula folio breviore. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis petiolatis ſerratis ovatis obtuſis, ramulis tetragonis. *Mant.* 220.
C. ramulis tetragonis, foliis petiolatis ovato oblongis retuſis crenatis. *Linn. ſuppl.* 184. *excluſis ſynonymis.*
Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 58.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elth.* 315 *t.* 236. *f.* 305.
Frutex aethiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Celaſtrus Theophraſti. *Cluſ. app.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 358.
Caſſiſche Caſſine. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (v. v.)
Foliola *petiolata, ovata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.* Petioli *utroque margine decurrentes, nudi.* Ramuli *tetragoni.* Corymbi *breviſſimi, ut in Maurocenia.*

2. CASSINE *Colpoon.*

C. foliis petiolatis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. *Thunb. prod.* 52.
Evonymus (*Colpoon*) floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtuſis ſaepius integerrimis. *Mant* 210.* (*excluſis ſynonymis*).
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 279.
Langriſpige Caſſine. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. CASSINE *barbara.*

C. foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.
Fremde Caſſine. W
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 361.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄
Folia *ſeſſilia, ovato-oblonga, ſubamplexicaulia, baſi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, ſerraturis exſtantibus diſtinctis.* Ramuli *tetragoni, lateribus oppoſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, ſaepius triflori.*
Linnaeus filius hanc perperam cum praecedente ad C. capenſem reduxit. Planta ceterum adhuc obſcura. W

4. CASSINE *Maurocenia.*

C. foliis ſeſſilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Syſt. Veg. p.* 243.
C. foliis ſeſſilibus ovatis. *Thunb. prod.* 52.
C. foliis ſubovatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. *p.* 385.
Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.
Maurocenia (*Frangularia*) foliis ſubovatis integerrimis floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1.

Frangula ſempervirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.
Ceraſus capenſis, fructu rubro, folio fere obtuſo. *Pe. gaz. t.* 57. *f.* 4.
Ceraſus africana, foliis plerumque in ſummo ſinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 161.
Lederblättrige Caſſine. W.
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v.)

569. SAMBUCUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 505.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

1. SAMBUCUS *Ebulus.*

S. cymis tripartitis. ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *Scop. carn. n.* 371. *Du Roi harbk. 2. p.* 415. *Pollich. pal. n.* 312. *Blackw. t.* 488. *Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. I.* 137. *II.* 365.
S. herbacea, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 8. 671.
S. caule herbaceo ſimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. ſuec.* 251. 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.
S. caule herbaceo racemoſo, foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.
S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.
Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.
β. Sambucus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 363.
Zwerg-Hollunder. W.
Habitat in Europa. 2. (v. v.)

2. SAMBUCUS *canadenſis.*

T. cymis quinquepartitis, foliis ſub-bipinnatis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi harbk. 2. p.* 414. *Willd. arb.* 356. * *Wangenh. amer.* 115.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 364.
Canadiſcher Hollunder. W.
Habitat in Canada. *D. Calm.* ♄ (v. v.)

Media inter S. Ebulum et nigram, habitus S. nigrae. et folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, ſed plerumque perit ſupra terram hyems.

Cymae *ſtructura uti in nigra.* Stipulae *ſiliformes, truncatae, ut in* S. *nigra; nec in foliolo expanſa, ut in Ebulo.* Baccae *rubicundae et edules dicuntur.*

Forte varietas e *Canada, cui* Folia *ſimpliciter pinnata;* Baccae *globoſae, rubrae, magnitudine Seminis Coriandri. Mant.* 358.

Caulis *in hortis noſtris perennis.* Folia *bipinnata rarius ſimpliciter pinnata.* Flores *ut in* S. *nigra ſed minores odorati.* Baccae *parvae atro-rubrae dulces.* W.

3. SAMBUCUS *nigra.*

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. *Mat. med.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 545. *Blackw. t.* 151. *Pollich. pal. n.* 313. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 410. *Scop. carn. n.* 372. *Knor. del.* 1. *t. H. Hoffm. germ.* 109. *Roth. germ. l.* 137 *II.* 366.

S. arborea, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 670.

S. caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis, *Roy. lugdb.* 243. *Fl. ſuec.* 250, 265.

S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.

α, fructu nigro.

S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 65.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Camer. epit.* 975.

β. fructu viridi.

Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

γ, fructu albo.

δ, foliis variegatis.

ε, Sambucus *laciniata.*

S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 2.

S. foliis pinnatis. foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 413. *Retz. obſ.* 2. *p.* 30. 6. *p.* 27.

S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 365.

Gemeiner Hollunder. W

Habitat in Germania, Japonia. ♄ (v. v.)

*4. SAMBUCUS *japonica.* †

S. fruticosa, cymis tripartitis, stipulis nullis. *Thunb. jap.* 125.

Japanischer Hollunder. W

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticosus, ramis inanibus glabris oppositis teretibus patulis.* Folia *opposita pinnata cum impari petiolata; foliolis tri- quinque et septemjugis, ovatis acutis saepe acuminatis serratis, margine cartilagineo albo, glabris pollicaribus vel paulo ultra.* Petiolus *communis teres glaber.* Petioli *partiales unguiculares.* Flores *terminales paniculato-cymosi.* Cyma *supradecomposita trichotoma nuda absque bracteis, glabra patens.* Corollae *albae.* Filamenta *quinque corolla breviora.* Germen *superum.* Stylus *filiformis staminibus brevior.* Stigma *capitatum.* Thunb. l. c.

5. SAMBUCUS *racemosa.*

S. racemis compositis ovatis, caule arboreo. *Mill. dict.* 3. *Gmel. sib.* 3. *p.* 147. *Pollich. pal. n.* 314. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 417. *Scop. carn. n.* 373. *Willd. arb.* 357.* *Roth. germ. I.* 137. *II.* 367. *Iacq. Collect.* 1. *p.* 56.* *Icon. rar.* 1. *t.* 59. *Hoffm. germ.* 109.

S. arborea, floribus spicatis *Hall. helv. n.* 672.

S. caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.

S. racemosa rubra. *Bauh. pin* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 66

S. racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 549.

S. cervina. *Tabern. p.* 1029 R

S. montana. *Camer. epit.* 976. R

S. montana racemosa. *Lob. ic.* 163. R

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 367.

Trauben Hollunder. W

Habitat in Europae *australis montibus.* ♄ (v. v.)

570. SPATHELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 506.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capf.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

1. SPATHELIA *simplex.*

S. simplex. *Sp. pl.* 386.

Spathe caudice ſimplici, fronde pinnata comoſa, racemo ſimpliciſſimo laxo terminali. *Brown. jam.* 187.

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoſo, foliis ſorbi, floribus racemoſis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. jam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 28. *t.* 171 *Raj. dendr.* 94.

Einfacher Schaffibaum. W

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

571. STAPHYLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 507.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatae, connatae. *Nuces* 2, globoſae cum cicatrice.

*1. STAPHYLEA *occidentalis.*

S. foliis duplicato-pinnatis, capſulis trigonis, ſeminibus ſolitariis, caule arboreo. *Swartz prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 566.

Pruno forte affinis arbor, folio alato, flore herbaceo pentapetalo racemoſo. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *t.* 220. *f.* 1.

Arbor jamaicenſis fraxini alatis foliis, floribus pentapetalis corymboſis. *Pluk. alm. p.* 45. *t.* 269. *f.* 1.

Weſtindiſche Pimpernuſs. W

Habitat in Jamaicae *campeſtribus montium.* ♄ (v. ſ.)

Capſula *hujus non inflata.* Swartz l. c.

2. STAPHYLEA *pinnata.*

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upſ.* 69. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 831. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 439. *Willd. arb. p.* 376.* *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I. p.* 137. *II,* 368.

Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 374.

Staphylodendron *Dalech. hiſt.* 102. Du Ham. *arb.* 1.

Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.

Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.

Gemeine Pimpernuſs. W

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 368.

Habitat in Europae *auſtralioris ſucculentis.* ♄ (v. v.)

Styli duo. Fructus bilocularis.

Styli 2, *ſaepius* 3. Capſula 3-*locularis.* Semina *conſtanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers fl. herb. n.* 231. R

3. STAPHYLEA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold noveb.* 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 441. *Wild arb.* 376.*

Staphylodendron triphyllum, vaſculo tripartito. *Gron. virg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugd.* 230.. *Du Ham. arb.* 3.

Piſtachia virginica ſylveſtris trifolia. *Moriſ. blaeſ.* 293. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 370.

Virginiſche Pimpernuſs. W

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Haec trigyna eſt.

572. TAMARIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 510.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis. 3-valvis. *Sem.* coma inſtructa.

1. TAMARIX *gallica.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. W

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monſp.* 45. *Mat. med. p.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 262. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Med. in Obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 278. *Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Willd. arb.* 380. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72.

T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.* 69.

T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.

β, foliis cauleque tomentoſo-canis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 72. *t.* 79.

γ, T. (*africana*) floribus pentandris confertiſſimis, ſpicis craſſis brevibus. *Poiret. it. ed. germ.* 2 *p.* 171.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 371.

Franzöſiſcher Tamariſken. W.

Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. β *in deſertis ſalſis maris* Caſpii. γ *in* Barbaria. ♄ (v. v.)

Varietates β *et* γ *forte ſpecies diſtinctae.* W

2. TAMARIX *articulata.*

T. floribus pentandris, ſpicis lateralibus, foliis breviſſimis vaginatis. W

T. (*articulata*) ramis articulatis, articulis turbinatis mucronatis, ſpicis racemoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 48. *t.* 32.*
Tamarix orientalis. *Forſk. deſcr. p.* 206.
Thuja (*aphylla*) ſtrobilis quadrivalvibus, foliis tubinatis vaginantibus hinc mucronatis, frondibus imbricatis. *Sp. pl.* 1422. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. (*excluſo ſynonymo.*)
Gegliederter Tamariſken. W.
Habitat in India *orientali*, Arabia. ♄
An Tamarix chinenſis Loureiro cochin. 228. *diſtincta ab hac?*

*3. TAMARIX *ſongarica.*

V. floribus octandris decandriſve axillaribus ſubſpicatis, foliis carnoſis obtuſis triquetris. W
T. (*ſongarica*) floribus octandris decandrisque, foliis filiformibus carnoſis. *Pallas Nov. Act. acad. Petrop.* 10 *p.* 374. *t.* 10. *f.* 4.*
Songariſcher Tamariſken. W
Habitat in Sibiria *locis ſalſis* Songariae. ♄

4. TAMARIX *germanica.*

T. floribus decandris, ſpicis terminalibus, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis. W
T. floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Gunn. norv. n.* 152. *Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 448. *Willd. arb.* 384 *Hoffm. germ.* 210. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 73. *t.* 80.*
Tamariſcus ſpicis foliоſis. *Hall. helv. n.* 948. R
Tamariſcus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 375.
Myrica. *Camer. epit.* 74. R
Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
β, caule herbaceo annuo flore minore. *Pall. roſſ.* 2. *t.* 80 *f. B.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 372.
Deutſcher Tamariſken. W
Habitat in Germaniae *locis inundatis, ad ripas* Rheni *et* Danubii *inque* Aſiae *montibus* Davuriae *et* Caucaſi ♄ *β ad mare* Caſpium. ♃ (α v. v.)
Varietas β videtur differre ob caulem herbaceum. W.

573. XYLOPHYLLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 511.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA *longifolia.* †

X. foliis lineatibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221. *Swartz obſ.* 112.

Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Langblättriges Holzblatt. W

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, laevis.* Rami *quadrangulares, cani, ſtricti; angulis acutis.* Folia *linearia, alterna (ſubbina), ſtricta, laevia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis.*

Structura *plantae indicavit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

2. XYLOPHYLLA *latifolia.*

X. foliis pinnatis lato lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Swartz prod.* 28. *Swartz obſ.* 113*

X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 251.

X. foliis rhombeis crenatis, crenis approximatis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.

Geneſiphylla aſpleniſolia. *l'Herit. ſert. angl.* 29. *t.* 39.

Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam.* 188.

Hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, folio ſimpliciter pinnato, Hippogloſſi aemulo, radice reptatrice lignoſa, ad foliorum crenas florida. *Plnk. phyt. t.* 36. *f.* 7.

Lonchitidis affinis arbor anomala folio alato et pinnarum crenis fructifero. *Sloan. cat. p.* 16. *hiſt.* 80.

Breitblättriges Holzblatt. W

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 374.

Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica. ♄ (v. v.)

Characterem *generis ex hac ſpecie Brownii.*

*3. XYLOPHYLLA *arbuſcula.*

X. foliis pinnatis lanceolatis acuminatis ſubcrenatis co-

riaceis, floribus pedunculatis triandris monoicis. *Swartz prod.* 28.

Phyllanthus (*ſpecioſa*) foliis pinnatis, foliolis ferrulatis, margine floriferis, floribus pedunculatis, caule arboreſcente. *Iacq ic. rar.* 3. *t.* 616. *Collect.* 2. *p.* 360.*

Baumartiges Holzblatt. W

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)

*4. XYLOPHYLLA *falcata.*

X. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubfalcatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus triandris monoicis. *Swartz prod* 28

Phyllanthus americana planta flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.

Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos anguſtiore et longiore folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4.

Sichelblättriges Holzblatt. W

Habitat in inſulis Bahamenſibus, *inque* Porto Rico, *et inſula* St. Crucis. ♄ (v, ſ.)

5. XYLOPHYLLA *anguſtifolia.*

X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis. *Swartz prod.* 28

X (*falcata*) foliis lineari-lanceolatis crenatis, crenis remotis floriferis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 376.

Phyllanthus (*Epiphyllanthus*) foliis lanceolatis ferratis, crenis floriferis. *Sp. pl.* 1392. *Roy. lugdb.* 200. *Hort. cliff.* 439.

Phyllanthus foliis anguſtis longioribus leviſſime crenatis, quandoque confertis. *Brown. jam.* 188. (*excluſo ſynonymo.*)

β. *linearis* foliis linearibus lineatis, floribus albis. *Swartz prod.* 28.

Schmalblättriges Holzblatt. W

Habitat in Iamaica. ♄ (α v. ſ. β v. v.)

6. XYLOPHYLLA *montana.*

X. foliis diſtichis lato-lanceolatis inciſo-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus ſeſſilibus. *Swartz prod.* 28.

Berg Holzblatt. W

Habitat in Iamaica. ♄

Illuſt. a Linné auctoritate Clariſſ. Brownii ſiſus, Xylophyllam ad Pentandriam Trigyniam retulit, cujus Claſſis genus minime eſſe poteſt. Flores *in diverſis ſpeciebus variant:* polygami *et* monoici, hexandri *et* triandri.

Numerus vero triandrus *horum frequentior.* Swartz obſ. 114.

*7. XYLOPHYLLA *ramiflora.*

X. foliis ellipticis, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 1. p. 376.
Pharnaceum ſuffruticoſum. *Pall. it.* 3. *app.* 29. *n.* 70. *t. E. f.* 2.
Habitat in Sibiria *in ſaxoſis montium* Charabom *et* Tſchirtſ.
An hujus generis? Folia *elliptica integerrima petiolata ſparſa.* Flores 5-6 *pedunculati axillares.* W

*574. REICHELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 512.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata 5fida. *Caps.* 3-locul. circumſciſſa polyſperma. *Sem.* receptaculo maximo adhaerentia.

*1. REICHELIA *paluſtris.*

Sagonea paluſtris. *Aubl. guj.* 1. *p.* 285. *t.* 111.*
Sumpf Reichelie. W
Habitat in Gujanae *ſylvis ad rivulorum ripas.* ♃
Caules *a radice plures tripedales indiviſi.* Folia *alterna petiolata lanceolata acuminata integerrima.* Flores *coerulei axillares aggregati, pedunculis brevibus unifloris.* W

*575. SALMASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 513.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* O. *Capſula* 3-locul. 3-valv. polyſperma.

*1. SALMASIA *racemoſa.*

Tachibota gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 287. *t.* 112.*
Traubenblütige Salmaſie. W
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄
Frutex *ramis teretibus hirſutis ruſeſcentibus.* Folia *alterna ſubſeſſilia oblonga acuminata integerrima glabra.*

Stipulae *lineares hirsutae deciduae.* Flores *albi in racemis longis axillaribus et terminatibus.* Pedunculi *hirsuti.* W.

576. TURNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 514.

Cal. 5-fidus; infundibulif. exterior diphyllus. *Pet.* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis.

1. TURNERA *ulmifolia.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obs.* 116.

T. foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 122. *t.* 10. *Roy. lugdb.* 434. *Sp. pl.* 1. p. 965.

T. frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.

T. e petiolis florens, foliis serratis. *Brown. jam.* 189.

Cistus urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan jam.* 86. *hist.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4. 5. *Rai. dendr.* 492.

β. Turnera frutescens, folio longiore et mucronato. *Mart. cent.* 49. *t* 49. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.

γ. T. (*anguſtifolia*) floribus sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis. *Curt. mag. t.* 281. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. *p.* 211.

Rüsterblättrige Turnere. W

Habitat in Jamaica, *et in America calidiore.* ♂ (v. v.)

Cistum *urticae folio* Sloan. *separat Millerus, eamque* Turneram (*anguſtifoliam*) foliis sessilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugosis acuminatis *appellat in dict. n.* 2. R.

Var. β. Corolla *minor petalis mucronatis.* Bracteae *absque glandulis.* Folia *obtusiora.* Antherae *fulvae, nec flavae.*

2. TURNERA *Pumilea.*

T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 395.* *Swartz obs.* 116.*

Pumilea minima hirsuta, foliis anguſtis profunde serratis. *Brown. jam.* 188.

Chamae-Cistus luteus, foliis parvis serratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.

Chamae-Ciſtus urticae folio, flore luteo. *Sloan.* jam. 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 212.
Niedrige Turnere. W.
Habitat in Iamaicae *campis ſabulosis aridis.* ☉ (v. ſ.)
Calyx *Bracteis* 2 *linearibus.* Antherae *non ultra faucem calycis elevatae.*

*3. TURNERA *rupeſtris.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis linearibus ſerratis. W
T. (*rupeſtris*) foliis linearibus ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 289. *t.* 113. *f.* 1.*
Felſen Turnere. W
Habitat in rupibus locis humidis Gujanae. ♄

4. TURNERA *ſidoides.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis obovato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 213.
Sidaartige Turnere. W
Habitat in Braſilia, *D. Arduini.*
Caules *palmares, ſimplices, piloſi.* Folia *alterna, ſeſſilia, cuneato-obovata, profunde ſerrata, verſus baſin tegerrima, utrinque laeviſſime tomentoſa, ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteae *in pedunculo binae, oppoſitae, lineares hirtae, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus, 5-fidus, piloſus.* Petala *obovata, calyci inſerta.* Stam. 5, *paullo dimidio breviora.* Styli *tres.*
Convenit cum T. ciſtoide *Caule piloſo: ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

*5. TURNERA *fruteſcens.*
T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis lanceolatis acuminatis aequaliter ſerratis. W
T. (*fruteſcens*) foliis lanceolatis ſerratis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 290. *t.* 113. *f.* 2.*
Strauchartige Turnere. W
Habitat in fiſſuris rupium Gujanae. ♄

*6. TURNERA *rugoſa.* W.
T. pedunculis axillaribus aphyllis, floribus pentagynis, foliis oblongis eroſo-dentatis rugoſis. W
Piriqueta villoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 298. *t.* 117.*
Burcardia. *Gen. plant. ed. Schreb. n.* 530.

Ru

Runzliche Turnere. W.
Habitat in Cujana et Cajennae *maritimis arenoſis.* ⊙

7. TURNERA *ciſtoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ſerratis. *Syſt. Veg.* 245. *Swartz. obſ.* 117. *
Pnmilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam.* 189.
Helianthemoides. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 269.
Helianthemum betonicae folio, caule hirſuto. *Plum. ſpec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.
Chamaeciſtus caule hirſuto, folio oblongo anguſto ſinuato, flore luteo pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 213.
Ciſtenartige Turnere. W.
Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ⊙ (v. ſ.)
Radix *fibroſa*: Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus, erectus, piloſus.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, verſus apicem paucis crenis notata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris.* Calyx *tomentoſus.* Bracteae *nullae.*

*8. TURNERA *racemoſa.*

T. racemis terminalibus elongatis, foliis ovatis dentatis. W.
T. racemis elongatis terminalibus. *Murr. ſyſt.* 297. *Iacq. hort. vindob.* 3. *t.* 94. *
Traubenblütige Turnere. W.
Habitat - - - - ⊙
Caulis *erectus hirtus baſi ſuberoſus.* Racemus *elongatus.* Pedunculi *longiſſimi uniflori.* W.

*9. TURNERA *gujanenſis.*

T. racemo terminali paucifloro nudo, foliis linearibus ſerratis baſi biglandulofis. W.
T. (*gujanenſis*) foliis linearibus ſerratis, floribus ſpicatis. *Auvl. guj.* 1. *p.* 291. *t.* 114. *
Gujaniſche Turnere. W.
Habitat in Gujanae *pratis paludoſis.* ⊙

577. TELEPHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 515.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. TELEPHIUM *Imperati.*

T. foliis alternis. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv, n.* 841. *Mantiſſ. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 95.

T. foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.

T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.

T. legitimum. *Cluſ. hiſt,* 2. *p.* 67.

Ciſtus folio majoranae. *Bauh. pin.* 405.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 215.

Wechſelblättriges Telephium. W

Habitat in Galloprovincia, Helvetia. ♃ (v. v.)

2. TELEPHIUM *oppoſitifolium.*

T. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 388. †

T. myoſotidis foliis amplioribus conjugatis. *Sherard.* 572. *f.* 572,

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 215.

Paarblättriges Telephium. W

Habitat in Barbaria.

578. CORRIGIOLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 516.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*

C. floribus pedunculatis, calycibus margine membranaceis. W

Corrigiola. *Hort. upſ.* 70. *Hall. helv. n.* 842. *Fl. dan.* 334. *Hoffm. germ.* 110. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.

C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 420.

Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9. *f.* 20.

Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lin. alſ.* 115. *t.* 2. C. R.

Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis. *Tournef. par.* 127.

Polygonum vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 216.
Sand Hirſchſprung. W
Habitat in Galliae, Germaniae, Helvetiae *arenoſis.* ⊙ (v. v.)

2. CORRIGIOLA *capenſis.* W.
C. floribus ſeſſilibus, calycibus viridibus. W
Corrigiola littoralis. *Thunb. prod.* 53.
Capiſcher Hirſchſprung. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.)
Simillima praecedenti, ſed ſtipulae membranaceae bifidae paulo majores, flores *ſeſſiles vel, quod rarius, pedunculo vix absque lente conſpicuo inſtructi*, calyces *ſunt virides vix margine membranacei.* W
In recenti planta forte plures characteres inveniuntur. W

579. PHARNACEUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 517.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. PHARNACEUM *Cerviana.*
P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus. *Sp. pl.* 388.
P. glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Phil. bot.* 258. *Sp. pl.* 1. *p.* 272.
P. umbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20 *f.* 2.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. goett.* 26
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido et muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11. *bona.*
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2

Houtuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 217.
Doldenblütiges Pharnaceum. W.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Guinea, Afr.
⊙ (v. ſ.

2. PHARNACEUM *lineare.*

P. umbellis inaequalibus. foliis linearibus, oppoſitionibus remotis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis linearibus, umbellis lateralibus, ramis diffuſis dichotomis. *Thunb. prod.* 53.
Linienblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Planta *Spergulae arvenſi major.* Caulis *laevis proſtratus articulatus geniculis nodoſis, dichotome ramoſus.* Folia *plura linearia obtuſa laevia verticillata polilicaria.* Umbellae *pedunculatae terminales et laterales ſolitariae irregulares.*

*3. PHARNACEUM *teretifolium.*

P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis lateralibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 53.
Rundblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. PHARNACEUM *microphyllum.*

P. tomentoſum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis teretiuſculis obtuſis lana intertextis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis teretibus obtuſis, ſtipulis lanatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Kleinblättriges Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. PHARNACEUM *marginatum.*

P. foliis ovatis marginatis obtuſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 54.
Gerandetes Pharnaceum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

6. PHARNACEUM *Mollugo.*

P. pedunculis uniſloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *Munt.* 561. *Berg. cap.* 79.
Mollugo Spergula. *Spec. pl.* 131. *Burm. ind.* 31. *t.* 5. *f.* 4. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 68.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 134.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugd.* 19. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p* 218.
Weiches Pharnaceum. W
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Caules *herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere laeves.* Folia *verticillata,* 4 *f.* 5, *magnitudine inaequalia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, laevia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque avenia.* Pedunculi *ad verticillos (non dichotomiae caulis) foliorum* 4 *f.* 5, *longitudine folii, uniflori, albi.* Calyx *pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, ſupra uiveis ſubtus magis minuſve virescentibus, perſiſtentibus.* Petala *minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.* Nectarium *ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque brevior.* Stam. 5, *alba, petalis fere breviora.* Germen *ovatum.* Styli *tres, recurvi, albi.* Antherae *geminatae, lineares.*

Obſ. Planta ſimillima tota facie *Illecebro ficoideo. Fructificatio* ſimillima *Mollugini verticillatae; at paulo major.* Petala *vero ſimillima Glino lotoidi.* Figura *Burmanni hujus ſpeciei potius, quam Molluginis ſtrictae.*

Differt Mollugo verticillata a Ph. Mollugine foliis *carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.* Floribus *longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus.* Calycibus *magnitudine Alſines mediae, nec Herniariae,* Caule *viridi, nec eburneo.*

7. PHARNACEUM *glomeratum.*

P. floribus glomeratis, caule flexuoſo, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 185.

P. foliis tereti-ſubulatis falcatis, umbellis glomerato-ſubſeſſilibus, caule diffuſo. *Thunb. prod.* 53.

Rubia ſtellaris ſeu Aſperula minor humiſperſa, floſculis albis aethiopica *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.

Kugelblütiges Pharnaceum. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caules *herbacei laeves flexuoſi a geniculo ad geniculum.* Folia *verticillata plurima linearia acuta laevia glabra.* Flores *minutiſſimi ad verticillos pauci pedunculati, praeter umbellulam glomeratam folioſam.* Facies *Molluginis.*

8. PHARNACEUM *ſerpyllifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Linn. ſuppl.* 186.

P. foliis ovatis obtuſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Thunb. prod.* 54.

Quendelblättriges Pharnaceum. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *tenera*, foliis *et caule Herniaria glabra minor*, Caules *ramoſi dichotomi filiformes articulati glabri*. Folia *oppoſita plurave petiolata ovata internodiis multoties breviora*. Pedunculi *laterales capillares uniflori longitudine foliorum*.

9. PHARNACEUM *quadrangulare*.

P. ſubfruticoſum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Linn. ſuppl.* 185.
P. foliis lanceolatis quadrifariam imbricatis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Vierſeitiges Pharnaceum. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſubfruticoſi Ericae facie*. Folia *acerosa ſubulata minuta, quadrifariam imbricata laevia*. Paniculae *terminales conglomeratae parvae*. Flores *albi extus virides*.

10. PHARNACEUM *incanum*.

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus, ſtipulis piloſis. *Linn. ſuppl.* 186.
P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492.* *Roy. lugdb.* 221. *Mant* 562.
P. foliis tereribus mucronatis, ſtipulis ſetaceis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 54.
Houttuyn Lin. Syſt. Syſt. 6. *p.* 219.
Graues Pharnaceum. W
Habitat in Africa. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus, proliferus*. Rami *albidi a ſtipulis tunicatis*. Folia *ſparſa, linearia, laevia, ſolitaria; patula*. Stipulae *foliaceae, ſolitariae, membranaceae, albae, capillaceo-lacerae*. Pedunculi *terminales, longiſſimi*. Umbella *compoſita, prolifera*.

Flores *albi, extus virides*.

11. PHARNACEUM *albens*.

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus exſtipulatis. *Linn. ſuppl.* 186. *Pluk. phytog. t.* 304. *f.* 4.
P. foliis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus compoſitis. *Thunb. prod.* 53.
Weiſsliches Pharnaceum. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *caulibus albis*. Folia *oppoſita patentia, oppoſitionibus remotis*. Stipulae *nullae*.

12. PHARNACEUM *dichotomum*.

P. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Linn. ſuppl.* 186.

P. foliis linearibus, panicula dichotoma, caule erecto. *Thunb. prod.* 53.

Gabelförmiges Pharnaceum. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

13. PHARNACEUM *diſtichum*.

P. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant.* 221.

Alſine ſpergulae facie Indiae orientalis, ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9 *t.* 332. *f.* 4. *bona*.

Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 220.

Doppelriſpiges Pharnaceum. W

Habitat in India *orientali*. (v. ſ.)

Folia *anguſta, ſubtomentoſa*. Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem*. Calyx 5 *phyllus*. Stam. 5. Piſtill. 1. Capſ. 1 *locularis*, 3 *valvis, polyſperma*.

14. PHARNACEUM *cordifolium*.

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 6.

P. foliis obovatis mucronatis, umbella terminali compoſita. *Thunb. prod.* 54.

Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacae minoribns. *Pet muſ.* 478.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 220.

Herzblättriges Pharnaceum. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

580. ALSINE,

Gen. plant. edit. Schreb. n. 518.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

1. ALSINE *media*.

P. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. ſuec.* 369, 267, *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161.

Roy. lugdb. 449. *Oed. dan.* 525. 438. *Blackw. t.* 164. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 148. *Pollich. pal. n.* 315. *Hoffm. germ.* 110. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 368.

A. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis *Hall. helv. n.* 880.

Holoſteum (*Alſine*) foliis ovato-cordatis, caule laxo. *Swartz obſ.* 118.*

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Lob. ic.* 460.

Primum genus Morſus gallinae. *Trag.* 384.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 221.

Gemeine Vogelmiere. W

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Stamina *numero variant.* R

2. ALSINE *ſegetalis.*

A. petalis integris, foliis ſubulatis. *Mant.* 359. *Hoffm. germ.* 110.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 390.

Sperguła foliis filiformibus unum latus ſpectantibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. ſtamp.* 299. *Dalib. pariſ.* 133.

*A*lſine ſegetalis, graminеis foliis unum latus ſpectantibus. *Vaill. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 323.

Acker-Vogelmiere. W

Habitat Pariſiis. ⊙

Vigiliae *hujus ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.* Eandem eſſe *cum Arenaria tenuifolia Chenal. apud Haller. hiſt. ſtirp. helv.*

3. ALSINE *mucronata.*

A. petalis integris brevibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Mant.* 358. *Gouan illuſtr. p.* 22.

A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus ariſtatis. *Hall. helv.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.

Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Loeſl. it.* 141?

Spitzblättrige Vogelmiere. W

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 223.

Habitat in Helvetia, Gallia. ⊙ (v. v.)

Planta difficillime ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata *et* Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram conjungit Iacquin obſ.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *et ad ſuam refert*

Halleri et Seguieri ſynonyma; at Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *et* Arenaria faſciculata *plantae ſunt erectae, ſtrictae; haec laxa ramis diffuſis longis.*

581. DRYPIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 519.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.*

Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Iacq. hort.* 49. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 377.

D. italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis *Mich. gen.* 24. *t.* 23.

D. theophraſti ſ. anguillare. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.

Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar juniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ* 7. *t.* 32. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 224.

Dorniges Knotenkraut. W

Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria, ♂ (v. ſ.)

Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata, ſubtrigona, mucronata; dichotomiae lanceolata, utrinque tridentata.* Corollae *coronatae Silenes, purpuraſcentes.* Capſulae *circumſciſſae. D. Mygind*

Rami *novi virides propullulant e ramis praecedentis anni exaridis.* Rami *ultimi dichotomi, floriferi.* Pedunculi *flore breviores.* Calyx *ſemiquinquefidus, erectus.* Petala *anguſtiſſima, patentia, ſaepe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

582. BASELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 520.

Cal. o. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. BASELLA *rubra.*

B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Sp. pl.* 390.

Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 9. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 98.
Baſella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuſcuta foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gundola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417. *t.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Rothe Beerblume. W
Habitat in India. ♂ ⊙ (v. v.)

2. BASELLA *alba.*

B. foliis ovatis undatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. *Sp. pl.* 390. *Mill. dict. n.* 2.
B. flore albo et caulibus viridibus. *Thrun. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruviānae affinis tinctoria, betae folio, ſcandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
Marafakki. *Kaempf. amoen.* 784.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 326.
Weiſse Beerblume. W
Habitat in China, Amboina. ♂ (v. v.)
Caulis herbaceus, ſed perennans.

3. BASELLA *lucida.*

C. foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis. *Sp. pl.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 226.
Glänzende Beerblume. W
Habitat in India, ⊙ (v. v.)
Affines nimium ſunt hae tres Species, ſed conſtantes ſervant in hortis.
B. japonica. Burm. ind. p. 76. *t.* 39. *f.* 4. *huic proxima, et forte ſola varietas?* W

*4. BASELLA *cordifolia.*

B. foliis cordato-ſubrotundis, pedunculis ſimplicibus folio brevioribus. *Lamarck encyclop.* 1. *p.* 377.
Baſella. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24.
Herzblättrige Beerblume. W
Habitat in India *orientali.*
Folia *ampla ſubrotundo-cordata carnoſa concavo-undulata.* Spicae *ut in reliquis ſed ſimplices breviſſimae. Proxima B. rubrae ſed cordatis foliis diſtincta.* W

*5. BASELLA *veſicaria.*

B. foliis ſubcordatis, pedunculis ſimplicibus, fructibus

orbiculato-compreſſis veſicariis. *Lamarck encyclop.* 1 *p.* 378. *t.* 215. *f.* 2.*
Blaſenfrüchtige Beerblume. W
Habitat in Peru. ⊙

583. SAROTHRA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 521.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. SAROTHRA *gentianoides.*

Sarothra. *Amoen acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.
Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
Centaurium minus ſpicatum, anguſtiſſimo folio, ſ. ſcoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 8.
Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 227.
Entzianartige Sarothre. W
Habitat in Virginiae, Penſylvaniae *apricis glareoſis.* ⊙ (v. ſ.)

*584. PORTULACARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 522.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 5. *Sem.* 1 alato-triquetrum.

1. PORTULACARIA *afra.*

P. afra. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 160. *t.* 22*
Claytonia (*Portulacaria*) caule arboreo erecto. *Mant* 211
Craſſula (*Portulacaria*) foliis obovatis oppoſitis, caule arboreo, *Sp. pl.* 406. *Mill. dict. n.* 11.
Anacampſeros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. upſ.* 147.
Craſſula portulacae facie arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120
Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 711.
Afrikaniſcher Portulacbaum. W
Habitat in Africa. ♄ (v. v. ſ. fl.)

TETRAGYNIA.

585 PARNASSIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 523.

Cal. 5-partitns. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis, *Capſ.* 4-valvis.

1. PARNASSIA *paluſtris.*

Parnaſſia. *Fl. lapp.* 108. *Fl. ſuec.* 252. 368. *Hort. dff* 113. *Mat. med. p.* 90. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. parſ.* 96. *Gmel. fib.* 4. *p.* 91. *Hall. helv. n.* 832. *Pollich. pal. n.* 316. *Fl. dan.* 584. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 138. *II.* 369.

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.

Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.

Pyrola rotundifolia paluſtris, flore unico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 229.

Weiſse Parnaſſie. W

Habitat in Europae *uliginoſis.* 2 (v. v.)

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno variat.*

586. EVOLVULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 524.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. EVOLVULUS *nummularius.*

E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 391. *Swartz obſ.* 118.*

Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Convolvulus minor repens, nummulariae folio, flore coeruleo. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 96. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 382.

Convolvulus herbaceus repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 231.

Rundblättriger Evolvulus. W

Habitat in Iamaicae, Barbados *pratis.* ⊙ (v. ſ.)

2. EVOLVULUS *gangeticus.*

E. foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6 *p.* 231.

Gangetischer Evolvulus. W.

Habitat in India.

3. EVOLVULUS *emarginatus.*

E. foliis reniformibus repandis. *Linn. suppl.* 186.

E. foliis cordatis emarginatis repandis, floribus solitariis. *Burm. ind.* 77. *t.* 30. *f.* 1.

Ausgerandeter Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Caules *filiformes repentes.* Folia *reniformia, petiolata laevia repanda margine undata.* Petioli *subtus muricati.* Flores *axillares solitarii parvi.* Pedunculi *longitudine petiolorum.*

4. EVOLVULUS *alsinoides.*

E. foliis oblongo-obovatis obtusis glabriusculis petiolatis, pedunculis trifloris. W.

E. foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl zeyl.* 76.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus alsinoides. *Kniph. cent.* 11. *n.* 34.

Vishnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 231.

Vogelmierartiger Evolvulus. W.

Habitat in Malabaria Zeylona. ⊙ (v. s.)

5. EVOLVULUS *hirsutus.*

E. foliis ovatis sessilibus utrinque hirsutis: caulibus pilosis cespitosis, pedunculis subunifloris. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 516. *t.* 216. *f.* 2. *

Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. *et. t.* 9. *f.* 1.

Convolvuli minima species bisnargica hirsuta, Alsines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Rauher Evolvulus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

6. EVOLVULUS *linifolius.*

E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. *p.* 923. *Amoen. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *

Convolvulus linifolius. *Kniph. cent.* 9. *n.* 26.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuiſſimis bibracteatis alaribus *Brown. jam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 232.
Flachsblättriger Evolvulus. W
Habitat in Iamaica ⊙ (v. ſ.)
Characterem *praebuit.*

*7. EVOLVULUS *ſericeus*
E. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus ſericeis, pedunculis brevibus unifloris. *Swartz prod.* 55. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 576.*
Convolvulus erectus herbaceus ſubhirſutus, foliis linearibus, pedunculis brevibus. *Brown jam.* 153. *n.* 3 *t.* 10. *f.* 3.
Seidenhaariger Evolvulus. W.
Habitat in ſabuloſis aridis Iamaicae. (v. ſ.)
Simillima E. linifolio, ſed bene diſtinguitur: pedunculis *breviſſimis unifloris, nec ut in illo elongatis trifloris bracteatis.* Swartz l. c.

PENTAGYNIA.

587. ARALIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 525.

Involucr. umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Foliis integris.*

1. ARALIA *arborea.*
A. caule arboreo, foliis ſimplicibus, umbellae univerſalis radiis uniglandulosis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 396. *Iacq. amer.* 89. *Swartz obſ.* 119.* *Iacq. hort. ſchoenbr.* 1 *p.* 26. *t.* 51.
A. arborea, foliis nitidis oblongo ovatis, umbellulae radiis ſingulis glandula notatis. *Brown. jam.* 159.
Hedera arbor, folio haſtato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 408.
Baumartige Aralie. W
Habitat in Iamaica, ♄ (v. ſ.)

*2. ARALIA *capitata.*

A. arborea, foliis ſimplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitatis. *Swartz prod.* 55. *Iacq. amer.* 89. *t.* 61.* *Ait. Kew.* 1. *p.* 382.

Hedera (*capitata*) foliis ellipticis integris, racemis compoſitis terminalibus, floribus ſeſſilibus capitellatis. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 516*

Kopfblütige Aralie. W

Habitat in ſubalpinis Antillarum, Iamaicae *etc.* ♄

*3. ARALIA *cordata.*

A. herbacea, caule angulato inermi, foliis ſimplicibus cordatis. *Thunb. jap.* 127.*

Doſjen. *Kaempf amoen. faſc.* 5. *p.* 826.

Herzblättrige Aralie. W

Habitat in Iaponia. ♃

Caulis *adſcendens villoſus.* Folia *ſerrato-dentata.* Thunb. l. c.

** *Foliis lobatis.*

*4. ARALIA *japonica.*

A. fruteſcens, foliis lobatis. *Thunb. jap.* 128.* *Banks ic. Kaempf. t.* 10.

Iaats Ta. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 790.

Japaniſche Aralie. W

Habitat in Iaponia. ♄

Folia *ſeptemloba, lobis ovatis, apice ſerratis.* Thunb l. c.

*** *Foliis digitatis.*

*5. ARALIA *pentaphylla.*

A. arborea aculeata, foliis quinatis. *Thunb. jap.* 128.

Dara. *Kaempf. amoen. faſc.* 5. *p.* 895.

Fünfblättrige Aralie. W

Habitat in Iaponia. ♄

*6. ARALIA *Sciodaphyllum.*

A. arboreſcens, foliis digitatis, foliolis numeroſiſſimis inaequalibus, racemo longiſſimo ſimplici nutante, pedunculis umbellatis. W

A. (*Sciodaphyllum*) arboreſcens, petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus petiolatis, foliolis aliis centralibus, ſpicis longiſſimis nutantibus. *Swartz prod.* 55.

Hedera (*Sciodaphyllum*) foliis digitato-umbellatis, aliis minoribus centralibus, racemis compoſitis longiſſimis nutantibus. *Swartz. fl. ind. occ.* 1. *p.* 519. *

Sciodaphyllum foliis majoribus oblongis, petiolis communibus umbellatis affixis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 195 *t.* 19. *f.* 1.

Doldenblättrige Aralie. W.

Habitat in ſylvaticis montium altiſſimorum coeruleorum Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*** *Foliis ſupradecompoſitis et decompoſitis.*

7. ARALIA *ſpinoſa.*

A. arboreſcens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. diſſ.* 26. *Gron. virg.* 34. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 405. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 63. *Medic. in obſ. Soc. oec. Lun.* 1774. *p.* 149. *Willd. arb.* 23. *

A. caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Angelica arboreſcens ſpinoſa f. Arbor indica fraxini folio, cortice ſpinoſo. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Rai. hiſt.* 1798.

Chriſtophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Syſt. 1. *p* 410.

Stachliche Aralie. W.

Habitat in Virginia. ♄ (v. v.)

Bacca 3-*gona*, 3-*locularis. Fabric. R.*

8. ARALIA *chinenſis.*

A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villoſis. *Sp. pl.* 393.

Frutex aquoſus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 41. *Burm. ind.* 78.

Nalugu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 43. *t.* 26.

Frutex baccifer malabaricus, floribus umbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyſpermo. *Raj. hiſt.* 163. R.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 411.

Chineſiſche Aralia. W.

Habitat in China. *Osbek.* ♄

Caulis *ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimus, nudus, in ſummitate tantum ſolioſus.* Petioli *compoſiti, tripartiti, aculeati, villoſi.* Folia *partialia pinnata et inſuper foliola* 2 *ad ramificationes petioli.* Foliola *ſ. pinnae ovatae ſerratae, ſubtus praeſertim villoſae, duplo majores, quam in praecedente.*

Pe-

Panicula ramoſa umbellulis numeroſis. Differt itaque a praecedenti quod nulli aculei foliolis per diſcum ſecundum venas adſperſi: quod folia non glabra ſed duplo majora. Habitus *etiam diverſus.*

9. ARALIA *racemoſa.*

A. caule herbaceo laevi, foliis decompoſitis, pedunculis axillaribus ramoſis umbellatis. W.

A. caule folioſo herbaceo laevi. *Hort. upſ.* 70. *Gold. noveb.* 67. *Mill.* 1. *Fabric. helmſt.* 405. *Kniph. cent.* 11. *n.* 9.

A. racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.

A. ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Panaces carpimon ſeu racemoſa canadenſis. *Gold. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.

Chriſtophoriana canadenſis racemoſa et ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 233.

Traubige Aralie. W

Habitat in Canada. 24 (v. v.)

10. ARALIA *nudicaulis.*

A. acaulis foliis decompoſitis, ſcapis aphyllis. W

A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113 *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 2.

A. caule nudo, radice repente. *Gold. noveb.* 66.

Chriſtophoriana, virginiana zarzaparillae radicibus ſurculoſis et fungoſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 234.

Schaftblumige Aralie. W

Habitat in Virginia, *ſimillima (ſorte eadem) in* Iava. 24 (v. v.)

Caulis *breviſſimus et fere nullus.* Folia *duo, decompoſita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnae quinque, ſerratae.* Scapus *inter duo folia ortus aphyllus, trifidus, ſ. umbellulas tres ferens.*

*588. GLOSSOPETALUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 526.

Cal. ſemiinferus, 5-dentat. *Cor.* 5-petala, petalis ligula adnata inſtructis. *Bacca* 5-ſperma.

*1. GLOSSOPETALUM *glabrum.*

G. foliis glabris. W

Linnaei Spec. Plant. T. I. p. 2.

Goupia glabra. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296. *t.* 116.
Glatte Zungenblume. W
Habitat in Gujana. ♄

*2. GLOSSOPETALUM *tomentoſum.*
G. foliis tomentoſis. W
Goupia tomentoſa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 296.
Filzige Zungenblume. W
Habitat in Gujana. ♄

Folia *in his binis ſpeciebus ſunt, alterna oblonga obliqua integerrima et* Umbellae *ſimplices in foliorum axillis pedunculatae. Accedunt ambo ad Aralias ſed petalorum ſtructura ſingularis differentium praebet optimam.* W

589. STATICE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 527.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.

1. STATICE *Armeria.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus planis obtuſis. W.
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 253. 269. *Gron virg.* 150 *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helv. n.* 835. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. norv. n.* 113. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Pollich. pal. n.* 317. *Kniph. ceut.* 5. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ* I. 141. II. 374.
Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 211.
Statice montana. *Mill. dict.* 2.
Gramen polyanthemum majus. *Dod. pempt.* 564.
β, Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.
Gramen polyanthemum minus. *Dod. pempt.* 564.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 235.
Gemeinſte Grasnelke. W
Habitat in Europae *et* Americae *ſeptentrionalis campis.* ♃ (v. v.)

*2. STATICE *juniperifolia.*
S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus triquetris rigidis pungentibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 25.*
S. (*ceſpitoſa*) ſcapis brevibus aggregatis capitatis, foliis

acerosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38.* *Quer. fl. hisp.* 6. *p.* 334. *t.* 15 *f.* 1.

S. maritima humillima, folio capillaceo rigido. *Tournef. inst.* 311.

Wachholderblättrige Grasnelke, W

Habitat in Hispaniae *et* Lusitaniae *littoribus maris.* 24

Caespitosa glabra. Folia *triquetra rigida, apice mucrone albo pungentia semipollicaria.* Scapus *foliis duplo altior striatus.* Capitulum, *flores et reliqua ut in praecedente.* Vahl. l. c.

*3. STATICE *alliacea.*

S. scapo simplici capitato, foliis lineari-lanceolatis acutis planis. W

S. (*alliacea*) scapo junceo capitato, foliis lineari-acutis, interne angustatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 6. *t.* 109.*

Lauchartige Grasnelke. W

Habitat in Hispaniae *montibus* Enguerae *et ad radices montis* Montduber *et* Orospeda. 24

Simillima S. Armeriae sed folia *duplo latiora breviora acuta et basi angustata.* W.

*4. STATICE *cephalotes.*

S. scapo simplici capitato, foliis oblongis planis acuminatis basi attenuatis. W

S. (*cephalotes*) scapo simplici capitato, squamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

S. (*Pseud-Armeria*) scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Murr. syst.* 300.

Statice *Armeria* major, *lacq. hort. p.* 16. *t.* 42. *et* 2. *p.* 1.

S. lusitanica scorzonerae folio. *Tournef. inst.* 341.

Grosköpfige Grasnelke. W

Habitat in Algarbia. 24 (v. s.)

*5. STATICE *graminifolia.*

S. scapo paniculato, ramis triquetris, foliis linearibus canaliculatis, *Ait. Kew.* 1. *p.* 383.

Grasblättrige Grasnelke. W

Habitat - - - - 24

6. STATICE *Limonium.*

S. scapo paniculato tereti, foliis margine undulatis, oblongis glabris obtusis subtus mucronatis. W

S. scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis, subtus mucronatis. *Mat. med.* 90. *Scop. carn.* 2. *n.* 380. *Blackw. t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan, t.* 315. *Hoffm. germ.* 111. *Roth. germ. I.* 147. *II.* 375.

S. caule nudo ramoſo. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 254. 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugab.* 192.
Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6 *p.* 237.
Meerſtrands-Grasnelke. W
Habitat in Europae *et* Virginiae *maritimis.* 24 (v. v.)

*7. STATICE *Gmelini.* W.

S. ſcapo paniculato angulato, foliis oblongo-obovatis emarginatis planis cartilagineo-marginatis ſubtus mucronatis. W.
S. caule nudo ramoſo, floribus paniculatis, corollis minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 220. *t.* 90.*
Limonium elatius, floribus parvis denſe congeſtis azureis. *Amm. ruth.* 128.
Gmeliniſche Grasnelke. W.
Habitat in Sibiria *locis ſalſis a* Jaico *ad* Angaram *usque* 24 (v. ſ.)
Simillima praecedenti, ſed folia *firmiora margine non plicato-undulata, forma eorum obovata.* mucro *magis ſeſſitus,* flores *duplo minores magis conferti et* habitus *totius ſcapi diverſus, diſtinctam ſuadent eſſe ſpeciem.* W

*8. STATICE *ſcoparia.*

S. ſcapo paniculato tereti, foliis oblongo-ovatis coriaceis mucronatis, ſubtus punctatis. W
Beſen-Grasnelke. W
Habitat in Sibiria. 24 (v. ſ.)
Simillima ſequenti ſed non piloſa, folia minora, et ſcapus fere ut in S. Limonio. Margo foliorum *videtur crenatus ſi attente obſervatus eſt tenuiſſime undulatus.* Pagina *inferior punctis parvis elevatis lente tantum conſpicuis eſt tecta. Nomen triviale ob ſcaporum uſum dedit Illuſtr. Pallas.* W

*9. STATICE *latifolia.*

S. ſcapo paniculato ramoſiſſimo ſcabro, foliis pubeſcentibus, pilis faſciculato-ſtellatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 250.*
Statice Coriaria. *Pall. ind. fl. taur.*
Limonium folio Enulae, ſtabellis tenuiſſimis ramoſiſſimis, floribus parvis coeruleis. *Gerber Mſcpt.*
Breitblättrige Grasnelke. W

Habitat in Sibiria *ad fluvium* Don *prope* Aſoph *inque* Tauria. 24 (v. ſ.)

Habitu *ad* S. *Limonium accedit, ſed* folia *longiora latioraque*, ſcapi *ramoſiſſimi, ramis divaricatis filiformibus et quod potiſſimum hanc ſpeciem ab omnibus affinibus diſtinguit ſunt* pili *ſtellati ſcapum et folia tegentes.* Rami *inferiores ſcapi ſunt ſteriles ut in S. reticulata.* W

*10. STATICE *oleaefolia.*

S. ſcapo paniculato, ramis angulato alatis, foliis lanceolatis mucronato cuſpidatis margine cartilagineis. W

S. (*oleaefolia*) foliis lanceolatis ſubariſtatis, margine albo, caulibus dichotomis flexuoſis ſubnudis. *Scop. delic. 1. n. 11. t. 10.** *Cavan. ic. 1. p. 38.*

Limonium parvum oleaefolium. *Lob. adverſ. p. 123. Rai. hiſt. 1. p. 395.*

Limonium maritimum minus oleae folio. *Bauh. pin. 192.*

Limonium minus oleae folio polycladon. *Barr. ic. p. 65. n. 689. tab. 790.*

Lanzenblättrige Grasnelke. W

Habitat in Italia, Hiſpania. (v. ſ.)

Non confundenda cum S. *reticulata.* W

11. STATICE *incana.*

S. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant. 59. 513.** *Vahl. ſymb. 3. p. 25.**

Statice ſpecioſa. *Forſk. Cat. aegypt. p. 65. n. 192. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. p. 238.*

Graue Grasnelke. W

Habitat in Arabia. *Forſkaehl. inque* Sibiria. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trinervia, incana, ſubundulata, apice mucronata.* Scapus *teres*; Ramis *triangularibus.* Calyx *albus, acutis ſtriis* 5 *viridibus cinctus: Bracteis* 3*ſ.* 4 *ſubulatis, patulis, brevibus.* Flores *albi.* H. V.

*12. STATICE *auriculaefolia.*

S. ſcapo ſimplici tereti, ſpicis lateralibus terminalibusque fecundis, foliis ſpathulatis acutis. *Vahl. ſymb. 1. p. 25.**

Limonium luſitanicum auriculae urſi folio. *Tournef. inſt. 342.*

Aurikelblättrige Grasnelke. W

Habitat ad littora maris Barbariae. ♃

13. STATICE *cordata*,
S. ſcapo paniculato, foliis ſpathulatis retuſis. *Sauv. monſp.* 15. *Allion. nicaeenſ.* 163.
Limonium cordatum. *Mill. dict. n.* 10.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum ſ. folio retuſo. *Barr. ic.* 805.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.
Herzblättrige Grasnelke. W.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃ (v. ſ.)

*14. STATICE *ſcabra.*
S. foliis radicalibus ovato-oblongis obtuſis, ramis ſcabris. *Thunb. prod.* 54.
Scharfaſtige Grasnelke. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*15. STATICE *tetragona.*
S. ſcapo paniculato tetragono, foliis obovatis. *Thunb. prod.* 54.
Viereckige Grasnelke. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

16. STATICE *reticulata.*
S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Sp. pl.* 394.
S. foliis obverſe-ovatis, ramis nudis humifuſis, intricatis. *Sauv. monſp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter ſe invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. fic.* 82. *t.* 44.
α, Statice (*dichotoma*) caule aphyllo dichotomo, foliis ſpathulatis glabris, petalis baſi coalitis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37. *t.* 50.*
γ, foliis lineari-cuneiformibus acutiuſculis, ramis glabris. W
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 238.
Netzäſtige Grasnelke. W
Habitat in Melita, Hiſpania, Sibiria. ♃ (v. ſ.)
Rami *ſcapi in ſeniore planta ſcabri. Varietas* α *differt modo* glabritie *et* foliis *radicalibus majoribus*, *varietas* γ *vero* foliis *lineari-cuneiformibus apice ſub-*

floribus *majoribus magis diſtantibus. An ſpecies diſtincta?* W.

17. STATICE *echioides.*

S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris. *Syſt. Veg.* 248.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato leproſis. *Gouan. monſp.* 230. *illuſtr.* 22.

S. foliis obverſe-ovatis verrucoſis, caule ramoſo nudo. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 239.

Natterkopfartige Grasnelke. W.

Habitat Monſpelii. ♂

Folia *lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte laevia.* Scapi *panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis.* Calyces *parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide coerulea ſtria purpurea.*

18. STATICE *ſpecioſa.*

S. ſcapo ramoſo tereti, ramis ancipitibus alatis, floribus imbricatis, foliis obovato cuſpidatis mucronatis, margine cartilagineis. W.

S. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.* 395.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus. *Hort. upſ.* 71. *Gmel. ſibir* 3. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.

Limonium floribus elegantiſſimis. *Rai. hiſt.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 240.

Prächtige Grasnelke. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. f.)

Calyces etiam in hac indiviſi ſunt.

19. STATICE *tatarica.*

S. ſcapo ramoſo divaricato, ramis triquetris, floribus diſtantibus, foliis lanceolato obovatis mucronatis. W.

S. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Sp. pl.* 395. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.

Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis ſpicatis. *Amm. ruth.* 130.
Tatariſche Grasnelke. W
Habitat in Tataria. ♂ (v. ſ.)

20. STATICE *Echinus.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſubulatis mucronatis. *Sp. pl.* 395.
Limonium foliis caulinis ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale fruteſcens, caryophylli folio in aculeum rigidiſſimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium ceſpitoſum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 10.
β, Limonium graecum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus ſ. Tragacantha altera, *Alp. exot.* 57. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 241.
Stachliche Grasnelke. W
Habitat in Graeciae *et* Mediae *deſertis.*
Folia *imbricata, ſubulata, ſupra plana, margine ſcabra, apice mucronato-ſpinoſa; inferiora reflexa.*

21. STATICE *flexuoſa.*

S. ſcapo dichotomo corymboſo faſtigiato, ſpicis capitatis, floribus imbricatis, foliis lanceolato-cuneiformibus obtuſis mucronatis trinerviis. W
S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymbis terminalibus, foliis nervoſis, *Sp. pl.* 395.
S. foliis ovalibus muticis nervoſis, caule nudo alternatim ramoſo flexuoſo, corymbis terminantibus. *Gmelib.* 2. *p.* 217. *t.* 39. *male.*
Statice roſea. *Pall. it.* 3. *p.* 260. *in nota.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6 *p.* 241.
Cebogene Grasnelke. W
Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

22. STATICE *purpurata.*

S. caule ſubfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis *Mant.* 59.
S. caule folioſo, foliis obovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 54.
S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 242.
Purpurfarbene Grasnelke, W
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Folia *radicalia*, *obovato lanceolata*, *laevia*, *petiolata*, *obtuſa*, *mucrone terminali*; *caulina pauca*. Scapus *ſubnudus*, *ramoſus*. Calyces *purpuraſcentes*, *radiis* 5-*ſanguineis*. Corollae *purpuraſcentes*.

Simillima S. Limonio, *ſed* folia *obtuſiora*; Flores *duplo majores colorati*. Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla*,

*23. STATICE *longifolia*.

S. caule paniculato ſcabro erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Thunb. prod.* 54. †
Langblättrige Grasnelke, W
Habitat ad Cap, b. ſpei.

24. STATICE *minuta*.

S. caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis pauciflоris. *Mant.* 59.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 89. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.
Limonium minimum fruticoſum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 3.
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 242.
Kleinſte Grasnelke. W
Habitat ad Mare mediterraneum. ♄
Plantae *longitudo vix digiti*. Flores *pallide rubentes*.

*25. STATICE *pectinata*.

S. caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, ſpicis ſecundis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 385.
Dreyeckigäſtige Grasnelke. W
Habitat in Canariis. ♄

26. STATICE *ſuffruticoſa*.

S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 369.
S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis baſi vaginantibus, capitulis alternis ſeſſilibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.
Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 243.
Strauchartige Grasnelke. W
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♄ (v. ſ.)

27. STATICE *monopetala.*

S. caule fruticoſo folioſo, floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Sp. pl.* 396. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.

S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium ſiculum. *Mill. dict. n.* 7.

Limonium lignoſum. *Becc. ſic.* 34, 35. *t.* 16, 17.

Limoniaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 47.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 243.

Dickblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Sicilia, ♄ (v. v.)

Gallas ſaepe fert ex Phalaena. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.

Limonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342. *etiam monopetalum eſt.*

*28. STATICE *axillaris.*

S. caule fruticoſo folioſo, paniculis ſpicatis axillaribus, foliis lanceolatis vaginantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *t.* 9. *

S. (*axillaris*) caule fruticoſo folioſo, paniculis axillaribus dichotomis, floribus erectis confertis. *Forſk. deſcr.* 58. *

Winkelblütige Grasnelke. W.

Habitat in Arabia felici. ♄

Structura omnino S. monopetalae, diverſa vero inflorescentia *axillari.* Vahl. l. c.

*29. STATICE *cylindrifolia.*

S. caule fruticoſo folioſo dichotomo, foliis teretibus vaginantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 26. *t.* 10. *

S. (*cylindrifolia*) caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis cylindricis acuminatis. *Forſk. deſcr.* 59. *

Limonium galliferum, foliis cylindricis. *Shaw. aſt.* 369.

Walzenblättrige Grasnelke. W.

Habitat in Arabia, *inque* Africa *boreali.* ♄

30. STATICE *linifolia.*

S. caule fruticoſo proſtrato, floribus paniculatis ſecundis, foliis linearibus. *Linn. ſuppl.* 187.

S. caule fruticoſo ramoſo, ramis foliisque linearibus ſcabris. *Thunb. prod.* 54.

Flachsblättrige Grasnelke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. STATICE *aurea.*

S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis. *Sp. pl.* 396

S. caulibus fruticoſis teretiuſculis, foliis ſubulatis caulinis, floribus ex corymboſo-faſciculatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 218.

Limonium montanum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 244.

Goldgelbe Grasnelke. W.

Habitat in Dauriae *campis montoſis.* ♄ (v. ſ.)

32. STATICE *ferulacea.*

S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. *p.* 314.

Limonium ferulaceo folio. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 244.

Vieläſtige Grasnelke. W.

Habitat in Barbaria, Luſitania, Hiſpania. *Alſtroemer.*

Caules *teretes, ſublignoſi, nudi paleis alternis, panicu. lati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

33. STATICE *pruinoſa.*

S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59. *Vahl, ſymb.* 1. *p.* 26.*

S. (*aphylla*) caule ramoſo articulato undulato tuberculato, foliis nullis, ſquamis ad genicula. *Forſk. deſcr.* 60.*

Bereifte Grasnelke. W.

Habitat in Palaeſtina.

Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule brevioribus, teres, furfuraceus, ut tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, laevior.* Rami *cauli ſimiles: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui ramulos pro foliis habuit.)*

34. STATICE *ſinuata.*

S. caule herbaceo anceps, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis de-

currentibus. *Hort. upſ.* 71. *Gron, orient.* 96. *Kniph. cent* 2. *n.* 90.

S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium ſinuatum. *Mill. dict. n.* 6.

Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii ſpecies. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauwolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.

β, Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo, *Mart. cent.* 84. *t.* 84.

γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaveſcentibus. *Shaw. afr.* 363. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 245.

Leyerblättrige Grasnelke. W

Habitat in Sicilia, Palaeſtina, Afrika. 24 (v. v.)

Differt α *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β *Foliis minus ſinuatis.* γ. *Caulium alis membranaceis integris et bracteis obtuſis glabris, nec acutis, hiſpidis.*

Calyces *violacei.* Corollae *flaveſcentes.*

35. STATICE *lobata.*

S. foliis ſinuatis, caulibus teretibus aphyllis. *Linn. ſuppl.* 187.

Gelappte Grasnelke. W

Habitat in Africa.

Planta *minor* S. *ſinuata*, *ſed caules ramique teretes.* Bracteae *ſimiles* S. *ſinuatae.* Calyces *albi.* Corollae *coeruleae.*

*36. STATICE *ſpicata.* W, †

S. caule tereti aphyllo, ſpicis alternis cylindricis, foliis ſinuatis. W

S. caule nudo ſimpliciſſimo, ſpicis florum ſeſſilibus alternis, foliis radicalibus ex ſinuato-pinnatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 224. *t.* 91. *f.* 2.*

Aehrentragende Grasnelke. W

Habitat in Perſia.

Radix *tuberoſa.* Calyx *albidus.* Petala *albida.* Gmel. l. c.

37. STATICE *mucronata.*

S. caule criſpo, foliis ellipticis integris, ſpicis ſecundis. *Linn. ſuppl.* 187. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 25. *t.* 13.*

Limonium peregrinum appendicibus criſpis adaucto. *Pluk. alm.* 221.

Krausblättrige Grasnelke. W

Habitat in Barbaria. 24 (v. v.)

Folia *radicalia petiolata elliptica integerrima valde mucronata laevia pollicaria atomis albis adſperſa.* Caules *aphylli palmares criſpi, membranulis longitudinalibus decurrentibus ad proximam bracteam anguſtis undulatis, apice mucronatis, ſuperne ramoſi.* Rami *ſimplices ſpicati.* Spicae *ſecundae dimidiatae, floribus conſertis ſeſſilibus gluma exceptis.* Calyces *albi.* Corollae *rubeſcentes, laciniis emarginatis. Affinitas aliqua cum S. ſinuata, imprimis caule criſpo et floribus ſecundis.*

590. LINUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 528.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *uſitatiſſimum.*

L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helv. n.* 836. *Linn. mat med.* 90. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 381. *Kniph. cent.* 9. *n.* 57 *Knorr. del.* 2. *t. L.* 9. *Ludw. ect. t.* 144. *Hoffm. germ.* 111. *Roth germ I.* 139, *II.* 370.

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 433. *Phiioſ. bot.* 261.*

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capſulis mucronatis. *Hort. upſ.* 71.

L. ſylveſtre. *Matth.* 416. ſativum plane referens. *Bauh hiſt.* 3. *p.* 492.

L. arvenſe. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.

β, Linum ſativum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.

γ, Linum ſativum humilius, flore majore. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

L. (*humile*) calycibus capſulisque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2.

β, Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inſt.* 339.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 247.
Gemeiner Flachs. W
Habitat hodie inter ſegetes Europae *auſtralis.* ☉ (v. v.)
Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINUM *perenne.*

L. calycibus capſulisque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. *Gmel ſib.* 4 *p.* 115. *Kniph. cent.* 2, *n.* 41. *Hoffm. germ.* 112.
L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. upſ.* 22.
L. perenne, ramis foliisque alternis lineari lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 53.
L. perenne majus coeruleum, capitulo majore. *Morſ. hiſt.* 2. *p.* 573.
L. ſylveſtre coeruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raj. angl.* 3 *p.* 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 250.
Ausdauernder Flachs. W
Habitat in Sibiria *et* Cantabrigiae. 24 (v. v.)
Caules *plantae ſibiricae erecti, anglicani decumbelant;* et *ſemper?*

3. LINUM *viſcoſum.*

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis pubeſcentibus quinquenerviis, margine glandulosis. W
L. foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis. *Sp. pl.* 398. *Hoffm. germ.* 112. *Hoſt. ſynop.* 177.
Linum ſylveſtre. *Scop. carn. n.* 383. *t.* 11.*
L. ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Klebriger Flachs. W
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Augſtae vindelicorum, Ingolſtadii. 24 (v. ſ.)
Foliorum *et* calycis *margo ſunt glandulis pedicellatis obſiti.* W

4. LINUM *hirſutum.*

L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Iacq. auſt. t.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 382. *Hoffm. germ.* 112.
L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Sp. pl.* 2. 398. *Mill. dict. n.* 9.

L. ſylveſtre latifolium hirſutum coeruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317,
Haariger Flachs. W
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 251.
Habitat in Auſtriae, Tartariae *clitis graminoſis.* 4 (v. ſ.)
Simillimum L. nodifloro; *ſed* Caulis *teres*; Folia *ciliata ſ. hirſuta latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi. Folia ramea ſ. floralia et Calyces ciliati ſetis breviſſimis, glanduloſis, praeſertim verſus apicem.*

*5. LINUM *aquilinum.*
L. foliis alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. chil. ed. germ.* 126.*
L. perenne luteum Polygonifolium, vulgo Nnanculaguen. *Feuill. peru. ed. germ.* 2. *p.* 43. *t.* 22.*
Adler Flachs. W
Habitat in montibus Chili. 4

6. LINUM *narbonenſe.*
L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. II.* 370.
L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ovato-lanceolatis, ſemimembranaceis. *Hall. helv. n.* 837. R.
L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*
L. ſylveſtre coeruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre anguſtifolium, caeruleo amplo flore. *Magn monſp.* 161, *Sauv. monſp.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 252.
Franzöſiſcher Flachs. W
Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* 4 (v. v.)
Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati et quaſi mucrone ſubulato inſtructi.* Filamenta *baſi coalita.*

*7. LINUM *reflexum.*
L. calycibus acuminatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filamentis connatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 387.

L. sylvestre coeruleum folio acuto. *Bauh. prodr.* 107. *pin.* 214.
Zurückgebogener Flachs. W
Habitat in Europa *australi.* ♃

8. LINUM *tenuifolium.*
L. calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. austr. t.* 215. *Pollich. pal. n.* 318. *Moench. hass.* 264. *Scop. carn.* 2. n. 386.. *Hoffm. germ.* 112. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.
L. foliis linearibus, calycibus longe aristatis. *Hall. hel. n.* 838.
L. sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 318.
β, L. sylvestre angustifolium, flore magno intense caeruleo. *Tournef. inst.* 340.
γ, L. sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inst.* 340.
δ, L. sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. *Tournef. inst.* 340.
ε, L. sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. mus.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
ζ, Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
η, Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. *Tournef. inst.* 340.
L. angustifolium sylvestre flore albo IV. *Clus. pan.* 303. 304.
ϑ, sylvestre, angustis et densioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 253.
Feinblättriger Flachs. W
Habitat in Galliae, Helvetiae, Germaniae, *aridis herbosis.* ♃ (v. s.)

*9. LINUM *Selaginoides.*
L. caulibus suffruticosis dissusis procumbentibus, foliis filiformibus conferto-sparsis, floribus sessilibus terminalibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 504.*
Selagoartiger Flachs. W
Habitat in Brasilia *in* Montevideo, ♄
Habitus *similitudinem aliquam cum Selagine corymbosa habet.* Caules *basi nudi decumbentes superne fo-*

Folia *lineari-ſubulata ſtricta conferta.* Flores *terminales ſeſſiles plerumque ſolitarii, ſorte flavi.* Capſula *globoſa obtuſa.* Lamarck. l. c.

0. LINUM *proſtratum.*

L. floribus ſolitariis lateralibus breviſſime pedunculatis, foliis alternis caulibus proſtratis ramoſiſſimis. *Lamarck. encyclop.* 3. *p.* 504.*

Liegender Flachs. W

Habitat in Peru *praecipue in collibus ſiccis prope* Limam.

Radix *oblonga alba ſublignoſa multos caules quinque ſ. ſexunciales ramoſiſſimos ſuperne filiformes, decumbentes proferens.* Folia *alterna ovato oblonga acutiuſcula ſimillima iis Polygalae vulgaris.* Flores *ſolitarii rari laterales,* pedunculo *foliis multo breviore ſuffulti.* Corolla *forte lutea.* Lamarck. l. c.

1. LINUM *gallicum.*

L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 15. *f.* 1.

L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 53.

L. ſylveſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 254.

Franzöſiſcher Flachs. W

Habitat Monſpelii. ⊙ (v. ſ.)

Piſtilla interdum tria, ſaepius quinque obſervata a Sauvage.

2. LINUM *maritimum.*

L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Mill. dict. n.* 14. *Iacq. hort. t.* 154 *Kniph. cent.* 9 *n.* 56.

L. caule ſimplici, ramis foliisque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 147.

L. foliis ovatis floribus racemoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 499.

L. maritimum luteum. *Bauh pin.* 214.

L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.

L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 524.

Houttuyn *Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 254.

Meerſtrands Flachs. W

Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii et in Oriente, *ut et in* Italia *ad ſtagna marina.* 4 (v. v.)

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

13. LINUM *alpinum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229. *auſtr.* 1. 321.

L. ſylveſtre anguſtifolium. floremagno coeruleo et velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.

L. ſylveſtre coeruleum perenne (noſtras *Rdl. hiſt.* 1073) procumbens, flore et capitulo minore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.

L. perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.

L. ſylveſtre 5 anguſtifolium alteriusgeneris. *Cluſ. hiſ.* 1. *p.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 255.

Alpen-Flachs. W

Habitat in Auſtriae *alpinis.* 4 (v. ſ.)

Planta *tota laevis:* Caules *teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *coerulei, non parvi.*

14. LINUM *auſtriacum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 388. *Iacq. auſt. t.* 418. *Pollich. pal. n.* 319. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I,* 140. *II.* 372.

L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.

Oeſtreichiſcher Flachs. W

Habitat in Auſtria *inferiore*, Palatinatu. ♂ (v. ſ.)

Caules *diffuſi, teretes ſupra ramoſi, L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato linearia, erecta, glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus, obtuſus.* Petala *integerrima, facie L. uſitatiſſimi, venis ſaturatioribus ſubtus pallidiora.* Antherae *albae*; Piſtilla *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*

15. LINUM *virginianum.*

L. calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula

filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis. *Sp. pl.* 399.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 256.

Virginiſcher Flachs. W

Habitat in Virginia, Penſylvania. (v. ſ.)

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, laevia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulae *globoſae, muticae;* Corollae *luteae.*

16. LINUM *flavum.*

L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.

L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylveſtre III latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 257.

Gelber Flachs. W

Habitat in Auſtria. 4 (v. ſ.)

Punctum *utrinque ad folia, ut in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

17. LINUM *monopetalum.* †

L. corollis monopetalis quinquefidis. *Steph. enum. moſq. n.* 214.

Einblättriger Flachs. W

Habitat in Ruſſiae *ſylvis trans* Obcam.

Exacte refert L. flavum, corollae *vero conſtanter monopetalae.* Stephan. l. c.

18. LINUM *ſtrictum.*

L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis, margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164 *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 53.

Lithoſpermum, linariae folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 258.

Steifer Flachs. W.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniae, Siciliae *ſqualidis,* ♂ (v. v.)

Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii et in Oriente, *ut et in* Italia *ad ſtagna marina*. 4 (v. v.)

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

13. LINUM *alpinum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229. *auſtr.* 1. 321.

L. ſylveſtre anguſtifolium, floremagno coeruleo et velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.

L. ſylveſtre coeruleum perenne (noſtras *Rdl. hiſt.* 107.) procumbens, flore et capitulo minore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362.

L. perenne minus coeruleum, capitulo minore. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.

L. ſylveſtre 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſ.* 1. *p.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 255.

Alpen-Flachs. W

Habitat in Auſtriae *alpinis.* 4 (v. ſ.)

Planta *tota laevis:* Caules *teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *coerulei, non parvi.*

14. LINUM *auſtriacum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 388. *Iacq. auſt. t.* 418. *Pollich. pal. n.* 319. *Hoffm. germ.* 11. *Roth. germ. I,* 140. *II.* 372.

L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 256.

Oeſtreichiſcher Flachs. W

Habitat in Auſtria *inferiore*, Palatinatu. ♂ (v. ſ.)

Caules *diffuſi, teretes ſupra rantoſi, L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato linearia, erecta, glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus, obtuſus.* Petala *integerrima, facie L. uſitatiſſimi, venis ſaturatioribus, ſubtus pallidiora.* Antherae *albae*; Piſtilla *reflexa cum ſtamina.* Stigmata *capitata.*

15. LINUM *virginianum.*

L. calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula

filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ovatis. *Sp. pl.* 399.

L. ramis foliisque alternis lanceolatis ſeſſilibus nervo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 256.

Virginiſcher Flachs. W

Habitat in Virginia, Penſylvania. (v. ſ.)

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *ovalia, integerrima, laevia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breviſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulae *globoſae, muticae;* Corollae *luteae.*

16. LINUM *flavum.*

L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.

L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.

L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

L. ſylveſtre III latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 257.

Gelber Flachs. W

Habitat in Auſtria. ♃ (v. ſ.)

Punctum *utrinque ad folia, ut in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

17. LINUM *monopetalum.* †

L. corollis monopetalis quinquefidis. *Steph. enum. moſq. n.* 214.

Einblättriger Flachs. W

Habitat in Ruſſiae *ſylvis trans* Obcam.

Exacte refert L. flavum, corollae *vero conſtanter monopetalae.* Stephan. l. c.

18. LINUM *ſtrictum.*

L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis, margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164 *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 53.

Lithoſpermum, linariae folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 258.

Steifer Flachs. W.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniae, Siciliae *ſqualidis,* ♂ (v. v.)

Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra. Calyces subulati, fructu duplo longiores.

*19. LINUM *monogynum*. †

L. foliis alternis lineari-lanceolatis, trinerviis, caule suffruticoso. *Forst. prod. n.* 145.
Eingriffliger Flachs. W
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

20. LINUM *suffruticosum*.

L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis *Sp. pl.* 400. *Cavan. ic.* 2. *p.* 5. *t.* 108.*
L. angustifolium fruticosum valentinum; foliis rigidis et aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 258.
Strauchartiger Flachs. W
Habitat in Regno Valentino. ♄ (v. s.)

21. LINUM *arboreum*.

L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p.* 478.
L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 259.
Baumartiger Flachs. W
Habitat in Creta, Italia. ♄

22. LINUM *campanulatum*,

L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. *Sp. pl.* 400.
L. foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 76.
L. sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.
Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.
Campanula linifolia lutea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 817.
Houttuyn Lin. Syst. 6. *p.* 259.
Glockenblumiger Flachs. W
Habitat in Galloprovinciae *montibus*, Monspelii *in monte lupi*, *in* Russia. *Lepech. it.* 1. *p.* 143. *Pall. it.* 1. *p.* 194.
Caules *simplices*, *digitales*, *angulati*, *terminati saepius* Floribus *tribus*, *magnis*, *pedunculatis*. Calyces *lanceolati*, *acuminati*.

** *Foliis oppoſitis.*

25. LINUM *africanum.*

L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. *Mant.* 360.

L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 284.

Houtuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Afrikaniſcher Flachs. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ſtrictus, pedalis, teres: ramis ſimplicibus.* Folia *ſeſſilia, linearia, laevia, internodiis ſaepius breviora.* Umbella *terminalis* 4 *f.* 5 *fida radiis dichotomis.* Petala *lutea unguibus villoſis, demum fulva.* Calyx *acuminatus margine ſcaber.*

*24. LINUM *aethiopicum.*

L. foliis oppoſitis ovatis mucronatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 57.

Aethiopiſcher Flachs. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

25. LINUM *nodiflorum.*

L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.

L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214 *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylveſtre latifolium. *Column. ecphr. p.* 79. *t.* 80

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 260.

Knotenblütiger Flachs. W

Habitat in Italiae *pratis argilloſis.*

Caulis *angulatus, laevis, bifidus ſ. trifidus.* Folia *utrinque ad baſin glandula ovata fuſca: caulina alterna, lanceolata, laevia; ramea oppoſita, anguſtiora.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flaveſcens.* Capſula *globoſa, acuminata.*

26. LINUM *catharticum.*

L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo.

corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 255, 271. *Mat. med.* 91. *Roy. lugdb.* 434. *Blackw. t.* 368. *Weig. obſ. bot.* 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Hoffm. germ.* 113. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Roth. germ. I.* 139. *II.* 371.

Alſine verna glabra floſculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamaelinum ſubrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *a. l. Hall.* R

Spergula bifolia, lini capitulis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 261.

Purgier Flachs, W

Habitat in Europae *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ☉ (v. v.)

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R

Flores *ante antheſin penduli.*

27. LINUM *Radiola.*

L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. ſuec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434. *Kniph. cent.* 8. *n.* 59. *Oed. dan.* 187. *Pollich. pal. n.* 321. *Hoffm. germ.* 113.

L. tetrapetalon, caule ramoſiſſimo dichotomo, Hall. *helv. n.* 849.

Radiola linoides. *Roth. germ. I,* 71. *II,* 199.

Radiola. *Dillen. gieſſ. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C. cent. VI. app. t.* 9.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule et multiflorum *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 161, *t.* 3. *f.* 3.

Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 252.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p* 262.

Kleinſter Flachs. W

Habitat in Europae *ſabulo inundato.* ☉ (v. v.)

28. LINUM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis. *Sp. pl.* 402. *Thunb. prod.* 57.

L. africanum, rubiae foliis quaternis ſtellatis. Burm. *zeyl.* 125.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 263. *t.* 46. *f.* 1.

Vierblättriger Flachs. W
Habitat in Aethiopia.

29. LINUM *verticillatum.*
L. foliis verticillatis. *Sp. pl.* 402.
L. ſylveſtre, flore caeſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Raj. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 264.
Wirtelblättriger Flachs. W
Habitat in Italia.
Calyces et folia ſuperiora villoſa.

591. ALDROVANDA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 529.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.*
Aldrovanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211 *t.* 14. *f.* 6
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 265.
Blaſige Aldrovande. W
Habitat in Italiae *et* Indiae *paludoſis. D. Monti.* (v. ſ.)
Utriculos *gerit, fere ut Utricularia, ſed confertos.*

592. DROSERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 531.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis; apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *acaulis.*
D. flore radicali eſcapo ſolitario, foliis oblongis. *Linn. ſuppl.* 188.
D. acaulis, flore radicali ſeſſili. *Thunb. prod.* 57.
Schaftloſer Sonnenthau. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Singularis flore ſeſſili in ſinu foliorum radicalium.

2. DROSERA *rotundifolia.*
D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Fl. ſuec.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120. *Blackw. t.* 433. *Pollich. pal. n.* 322. *Hoffm. germ.* 113. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo pauciflora. *Hall. helv. n.* 834.
Rorida ſ. Ros ſolis major. *Lob. ic.* 811. R
Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251 *n.* 1.
Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 267.
Rundblattriger Sonnenthau. W
Habitat in Europae, Americae *paludoſis.* ⊙ (v. v.)

3. DROSERA *cuneifolia.*
D. ſcapis radicatis calycibusque hirſutis, foliis obovato cuneiformibus. W
D. (*cuneifolia*) ſcapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Linn. ſuppl.* 188.
D. foliis radicalibus ovatis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 57.
Keilblättriger Sonnenthau. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Similis D. rotundifoliae, ſed major. Differt: foliis *ſeſſilibus ſummitate rotundatis, verſus baſin lente attenuatis.*
Scapi *et calyces hirti.* Corolla *rubra.* Folia *reticulato-venoſa craſſiuſcula.* W

*4. DROSERA *Burmanni.*
D. ſcapis radicatis calycibusque glabris, foliis ſpathulatis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 50.*
Droſera rotundifolia. *Fl. zeyl.* 120. *Loreiro. cochin.* 231
Ros ſolis foliis ad radicem in orbem oppoſitis. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 2.
Ros ſolis zeylanica, foliis rotundis in orbem expanſis villoſis. *Herm. muſ. zeyl.* 18.
Burmanniſcher Sonnenthau. W
Habitat in locis udis Zeylonae *et* Cochinchinae. (v. ſ.)
Simillima praecedenti, tamen valde diſtincta: foliis *tenuioribus trinerviis*, ſcapo *breviore glabro*, floribus *minoribus*, calycibus *glabris.* W

5. DROSERA *longifolia.*
D. ſcapis radicatis, foliis ovali oblongis. *Fl. lapp.* 112. *Fl. ſuec.* 258. 274. *Roy. lugdb.* 417. *Pollich. pal. n.* 323. *Hoffm. germ.* 114. *Roth. germ. I.* 140. *II.* 373.
Rorella foliis ellipticis, caule nudo pauciflora, *Hall. helv. n.* 833.

Ros ſolis major ſ. longifolius. *Barrel. ic.* 251. *n.* 11.
Ros ſolis. *Dodon.* 474. *fig. exterior.*
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116, *t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 267.
Langblättriger Sonnenthau. W
Habitat in Europa *ubique locis uliginoſis.* ⊙ (v. v.)

Occurrit duplex varietas, altero ſcapo *erecto*, feminibus *arillatis*, *locis udis creſcens; altera locis ſiccioribus obvia*, ſcapo *adſcendente*, feminibus *arillo deſtitutis*, *lente ſubjectis tuberculatis. Hanc obſervationem fecit amiciſſ.* Heyne. W

6. DROSERA *capenſis*

D. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Berg cap.* 81.
D. caule erecto bifido, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 57
D. foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm afr.* 209. *t.* 75. *f.* 1.
Ros ſolis africanus, foliis praelongis, caule nudo altiſſimo, *Rai. ſuppl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato longo. *Herm. afr.* 19.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 268.
Capiſcher Sonnenthau. W
Habitat in Aethiopia.

Radix *e radice exſerens fila ſpiralia.* Folia *ſubtus tuberculato-ſcabra.* Flores *violacei. Berg.*

7. DROSERA *luſitanica.*

D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris. *Sp. pl.* 403.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15, *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 551.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 269.
Portugieſiſcher Sonnenthau. W
Habitat in Luſitania.

Generis *Droſerae eſſe Speciem negat Rajus.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſervavit Alſtroemer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent umbellati et foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2 *ſ.* 4, *pedunculati.* Capſula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice ſetis glanduloſis.* Mant. 360.

8. DROSERA *ciſtiflora.*

D. caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 7.* *Syſt. Veg.* 251. *Thunb. prod.* 57.
D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn. prod.* 3. *t.* 11 *f.* 3.
Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Rai. ſuppl.* 515.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 269. *t.* 46. *f.* 2.
Ciſtenblumiger Sonnenthau. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Florum *fundus ater.* Stamina *nigra. longitudine calycis.* Antherae *luteae, cordatae.* Piſtillum *nigrum.* Germen *ovatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident.* Styli 5, *nigri, longitudine corollae, apice dichotomi uſque in capillos.*

*9. DROSERA *peltata.*

D. caule ſubramoſo, foliis triangularibus longe petiolatis peltatis. W
Droſera peltata. *Smith. in Litt.*
Schildblättriger Sonnenthau. W
Habitat in Nova Hollandia. (v. ſ.)
Caulis *longiſſimus flexuoſus ſubramoſus.* Folia *parva triangularia peltata, ut in reliquis glanduloſo-piloſa, longe petiolata,* petiolis *folio triplo longioribus.* Racemus *longus terminalis.* W

10. DROSERA *indica.*

D. caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94 *f.* 1.
Araca puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 271.
Indiſcher Sonnenthau. W
Habitat in India. (v. ſ.)

593. GISEKIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 532.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 5. approximatae, ſubrotundae, 1-ſpermae.

1. GISEKIA *pharnacioides.*

G. pharnacioides. *Mant.* 562.
Koelreutera molluginoides. *Murray. Comm. nov. Goett, T.* 3. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 272.
Pharnaceumartige Giſekie. W
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis.* Rami *baſeos alterni.* Herba *illecebri ficoidei.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico lanceolata integerrima, obtuſa, laevia, patentia.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, teretes, nudi.* Umbella *ſimplex, multiflora.* Flores *extus virides, intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiae.*

594. CRASSULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 533.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

1. CRASSULA *coccinea.*

C. foliis ovatis planis cartilagineo ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 82. *Kniph. ceut.* 4. *n.* 23. *Knorr delic.* 2. *t. B.* 2.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 56.
Cotyledon africana fruteſcens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. ſuec.* 5. *p.* 7. *t.* 50.
Cotyledon africana fruteſcens, flore carneo ampla. *Breyn. prod.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 273.
Scharlachrothes Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. (v. ſ.)

Folia *confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.* Faſciculus *terminalis bis dichotomus:* Floribus *ſeſſilibus albis, coccineis, monopetalis, limbo 5-partito.*

2. CRASSULA *cymoſa.*

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84.†

C. foliis perfoliatis lanceolato ſubulatis ciliatis patulis, caule ſimplici, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 55. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 274.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſpithamaei, erecti, glabri, annui;* **Radice perennante.** Folia *oppoſita, linearia, glabra, connato vaginantia, margine cartilagineo-ſquamoſo.* Cyma *terminalis, parva.*

3. CRASSULA *flava.*

C. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymboſo paniculatis. *Mant.* 60.

C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 38. *t.* 23. *f.* 2.

Sedum africanum umbellatum, flore flaveſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 274.

Gelbes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *erectus*, *Craſſulae coccineae*, *perfoliatus*, *foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati:* Petalis *flavis, erectis.*

4. CRASSULA *pubeſcens.*

C. foliis connatis ovatis acutis villoſis, caule ramoſo, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis ovato-ſubulatis villoſis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 55.

Behaartes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. CRASSULA *pruinoſa.*

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis caule fruticoſo. *Mant.* 60.

C. foliis ſubulatis pruinoſo ſcabris, floribus paniculatis caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 275.

Bereiftes Dickblatt. W

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *pedalis*, *dichotomus* Ramulis *teretibus*, *ſanguineis*, *aſperſis*, *uti toto planta*, *pruina cryſtallina*. Folia *oppoſita*, *linearia*, *carnoſa*, *ſupra plana*, *longitudine internodiorum obſolete connata*. Corymbi *terminales*, *inaequales parvi*. Petala *alba*, *lanceolata*, *patentia*.

6. CRASSULA *ſcabra*.

C. foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caule retrorſum ſcabro. *Mill. dict.* 5. *Berg. cap.* 84.

C. foliis connatis ſubtrigonis papuloſo ſcabris, caule retrorſum ſcabro ramoſo, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

Craſſula meſembryanthemi facie, foliis longioribus aſperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.

Cotyledon africana fruteſcens, foliis aſperis anguſtis acuminatis, flore vireſcente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 275.

Scharfblieliges Dickblatt. W

Habitat in Cap. b. ſpei.

7. CRASSULA *corallina*.

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribus umbellatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Corallenartiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

C. veſtita et corollina mira ſtructura foliorum ſimiles, Corallinis Zoophytorum.

8. CRASSULA *veſtita*.

C. foliis connatis deltoidibus obtuſis, caule tecto, floribis terminalibus capitatis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 56.

Bekleidetes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. CRASSULA *argentea*.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo ſupradecompoſito *Linn. ſuppl.* 188.

C. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, panicula ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.

Silberfarbenes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

10. CRASSULA *perfoliata*.

C. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canali-

culatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugd.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 108. *Fabric. helmst. p.* 207. *Kniph cent.* 10. *n.* 31.

C, foliis connatis lanceolatis acutis tomentosis remotis, panicula decomposita. *Thunb. prod.* 56.

C. foliis lanceolatis sessilibus connatis canaliculatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113.

Aloë africana caulescens perfoliata glauca et non spinosa. *Comm. prael* 74. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 276.

Durchwachsenes Dickblatt. W

Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v,)

Petalorum *ungues minimi*, stamina *receptaculo inserta*. Hofer. *Act. helv.* 2. *p.* 18. R.

11. CRASSULA *perforata.*

C. foliis opposito perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Linn. suppl.* 190.

C. foliis connato-perfoliatis ovatis ciliatis remotis, caule erecto paniculato. *Thunb. prod.* 56.

Durchstochenes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *simplicissimi teretes rubicundi sesquipedales nudiusculi.* Folia *opposita perfoliata cordata s. ovata acutiuscula margine aequali, laevia, superne sensim minora, radicalia approximata.* Racemus *terminalis longus.* Flores *glomerati parvi in pedunculis communibus, oppositis, quasi verticillis pedunculatis.*

12. CRASSULA *fruticulosa.*

C. foliis oppositis subulatis acutis patentissimis subrecurvatis, caule fruticoso. *Mant.* 61.

C. foliis connatis trigonis glabris reflexis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 55.

β, (*caffra*) caule suffruticoso, foliis oppositis subulatis recurvatis. *Mant.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 276.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus, pedalis, subdivisus, laevis, crassitie digiti, interdum radicans.* Folia *foliis juniperi non majora, opposita, sessilia, subulata, carnosa, teretia, utrinque convexa, supra magis convexa, patentissima, laevia, mucronata; senioribus recurvis.* Pedunculi *terminales, filiformes,*

ſolitarii, foliis multo longiores, pari uno alterove foliorum, ſubumbellati. Bracteis *oppoſitis, minutis.* Flores *parvi, albi, campanulati.* Calyx 5 *partitus ovatus, erectus, corolla dimidio brevior.* Petala 5, *alba oblongo ovata, ſeſſilia, concava, acuta* Stam. 5. Antherae *ſanguineae ſ. ſuſ. cae.* Piſtilla 5, *alba,* Germinibus *ſcabris.*

13. CRASSULA *ramoſa.*

C. fruticoſa, foliis ſubulatis ſupra planis connato-perfoliatis laevibus patentiſſimis, pedunculis elongatis, floribus cymoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

C. (*ramoſa*) foliis connatis tereti ſubulatis integris, remotis, caule fruteſcente ramoſo erecto, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

C. (*dichotoma*) foliis connatis tereti-ſubulatis integris remotis, caule fruticoſo erecto ramoſo, corymbo compoſito. *Linn ſuppl.* 188.

Aeſtiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

14. CRASSULA *mollis.*

C. foliis ſemicylindraceis acutis ſubtus gibbis laevibus ſuberectis, cymis terminalibus compoſitis. *Ait. Kew* 1. *p.* 391.

C. foliis connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule ſimplici erecto, corymbo trichotomo, ſuprave compoſito. *Linn. ſuppl.* 189

C. foliis connatis tereti trigonis glabris mollibus remotis, caule recto ſimplici, panicula trichotoma ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 55.

Weiches Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CRASSULA *tetragona.*

C. foliis ſubulatis ſubincurvis obſolete tetragonis patentibus, caule erecto arboreſcente radicante. *Syſt. Veg* 25. *Fabric. helmſt.* 268.

C. foliis connatis trigonis patulis, caule decumbente, ramis erectis ſuperne filiformibus. panicula compoſita. *Thunb. prod.* 55.

C. foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Hort. cliff* 116. * *Roy. lugdb.* 455.

Cotyledonoides africanum. *Bradl. ſuec.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 277.

Viereckiges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. ♄ (v. v. f. fl.)
Caulis *radicat fibris, erectus.* Folia *craſſitie pennae anſerinae, ſurſum laeviter arcuata.* Pedunculus *terminalis, nudus, teres.* Cyma *trifida, ramoſiſſima, faſtigiata.* Corollae *albae, antheris purpureis.*

*16. CRASSULA *muricata.*
C. foliis connatis trigonis ciliato-ſcabris, ramis tetragonis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 55.
Steiffranziges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*17. CRASSULA *imbricata.*
C. foliis ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ait. Kew. p.* 393.
Schuppenblättriges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. v. f. fl.)

18. CRASSULA *obvallata.*
C. foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis *Mant.* 61.
C. foliis connatis ovatis ciliatis, caule ſubtecto, paniculis ſupradecompoſita. *Thunb. prod.* 56.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 277.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Simillima eſt ſequenti, et craſſioribus maxime affinis et flores, cujus petala *alba, ſpathulata, apice ariſtata glabra ut in ſequenti, nec unquam explicanda, ſed differt calyce palmari, breviore, patente:* Foliis *duplo longioribus magnitudine, minime baſi contractis, oppoſitioribus, conferentibus, nec ſpatio remotis, marginibus, inprimis recentiorum tenuiſſime crenulatis, minime obliquis ut in ſequenti.*

19. CRASSULA *cultrata.*
C. foliis oppoſitis obovatis ſubcultratis obliquis connatis integerrimis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Syſt. Veg.* [illegible]
C. foliis connatis obovatis obliquis integris remotis caule elongato, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* [illegible]
C. foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: binis [illegible] floribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Sp.* [illegible] *p.* 405. *Mill. dict. n.* 5.

C. [illegible]

C. anacampſerotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 278.
Meſſerrückenförmiges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. ♄
Flores *non explicantur.*

*20. CRASSULA *obliqua.*
C. foliis oppoſitis ovatis obliquis integerrimis acutis diſtinctis, margine ſubcartilagineis. *Ait. Kew. p.* 393.
Cotyledon ovata. *Mill. dict.*
Schiefes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. CRASSULA *ſpathulata.*
C. foliis petiolatis cordato ſubrotundis acutiuſculis crenatis, corymbis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 398
C. foliis petiolatis ſpathulatis crenatis, panicula decompoſita trichotoma. *Thunb. prod.* 58.
Spathelblättriges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

22. CRASSULA *punctata.*
C. foliis oppoſitis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. *Sp. pl.* 406.
C. caule flaccido, foliis connatis cordatis ſuccolentis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Telephium frutescens, floribus ſpicatis minimis, folio triangulari craſſo. *Rai. ſuppl.* 118.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 282.
Punctirtes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *teres laevis ſimplex.* Folia *oppoſita diſtichа oblonga ſeſſilia carnoſa, excavato-punctata, ſubtus convexa, tenerrimè ciliata;* floralia *ovata.* Corymbi *axillares breviſſimi faſtigiati.* Corollae *campanulatae albae, limbo reflexo.* Antherae *purpureae.*

*23. CRASSULA *marginalis.*
C. caule fruticoſo, foliis cordatis petfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396.
Punctirtrandiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. CRASSULA *cordata.*
C. caule fruticoſo, foliis petiolatis cordatis obtuſis integerrimis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 396
C. foliis petiolatis cordatis, caule folioſo, floribus termi-

nalibus ſolitariis pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 189.
C. foliolis petiolatis cordatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 57.
Herzblättriges Dickblatt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*25. CRASSULA *lactea.*
C. caule fruticoſo, foliis ovatis baſi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 496.
C. (*lactea*) foliis obovatis ſubciliatis albo-punctatis, panicula trifida. *Thunb. prod.* 56?
Milchfarbenes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

26. CRASSULA *arboreſcens.*
C. foliis ſubrotundis carnoſis ſupra punctatis, caule arboreo.
Craſſula Cotyledon. *Murr. ſyſt.* 305. *Iacq. miſc.* 2. *p.* 295. *t.* 19. *Ait. Kew.* 1. *p.* 393.
Cotyledon arboreſcens. *Mill. dict.*
Baumartiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

27. CRASSULA *rupeſtris.*
C. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo ſupradecompoſito. *Linn. ſuppl.* 189.
C. foliis connatis ovatis integris glabris, caule tecto, panicula ſupradecompoſita, *Thunb. prod.* 56.
Felſen-Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

28. CRASSULA *pinnata.*
C. foliis pinnatis. caule arboreo. *Linn. ſuppl.* 191. *Loureiro. cochin. p.* 131.*
Gefiedertes Dickblatt. W
Habitat in China. ♄
Frutex *ruſeſcens, laevis, ramis alternis.* Folia *pinnata cum impari alterna.* Foliola *petiolulata cordata integerrima acuta laevia ſeptem ſ. novem.* Petioli *baſi craſſiuſculi.* Paniculae *ex alis foliorum, foliis brevior rubicunda.* Flores *rubri.*

** *Herbaceae.*

29. CRASSULA *ſpinoſa.*
C. caule ſimpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Mant.* 388.
C. foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.

Cotyledon ſpinoſa. *Sp. pl.* 2. *p.* 615. *Murray, nov. Comm Goett. tom.* 7. *p.* 33. *t.* 3. *Mill. dict.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 279.
Dorniges Dickblatt. W
Habitat in Sibiria.

Folia *radicalia, in orbem ſubrotundum nata, more Sempervivi; omnia fere ſubulata, ſupra plana apice ſpina molli.* Caulis *erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 3 5. *albi. ex ſingulis alis foliorum.* Petala 5, *lanceolata, calyce duplo longiora.* Stamina 5, *alba:* antheris *flavis.*

Hanc plantam ad Cotyledonis *genus iterum reduxit cl. Murray, cum ſtamina decem cum Pallaſio (It.* 2. *p.* 82) *in ea obſervaverit.* R.

30. CRASSULA *retroflexa.*

C. foliis connatis oblongis remotis planis, caule ſimplici, cyma compoſita, pedicellis retrofractis. *Linn. ſuppl.* 188. *Thunb. prod.* 55.
Zurückgebogenes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Variat flore rubro et luteo.

*31. CRASSULA *lineolata.*

C. caule herbaceo, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis ſubterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 331.
Geſtreiftes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

32. CRASSULA *centauroides.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus oblongo-ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Amoen acad.* 6. *aſr.* 8.* *Mant.* 361
Sedoides africana annua centauroides. *Herm. par.* 169.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 279.
Tauſendgüldenkrautartiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *teretiuſculus, brachiatus, (non erat dichotomus,) ſubpubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſaepius oppoſita, ovata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excavatis.*

33. CRASSULA *dichotoma.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis canaliculatis recurvatis, pedunculis axillis

ribus unifloris. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 6. *afr.*

Sedum africanum annuum, centauri minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 280.

Gabelförmiges Dickblatt. W

Habitat in Aethiopia. ⊙

34. CRASSULA *glomerata.*

C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60. *Ait. Kew.* 1. *p.* 391.

C. foliis connatis remotis lanceolatis, caule dichotomo floribus glomeratis. *Thunb. prod.* 54.

C. ſcleranthoides. *Burm. prodr.* 8.

Ficoides africana annua muſcoſa. *Herm. par.* 170.

α, caule ſcabrido. *Ait. l. c.*

β, caule glabrato. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 280.

Büſchelblütiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. v.)

Caulis *palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, ut in Vela. Locuſta aut Scleranthо.* Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus*; *foliolis ovatis convexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ovata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta.* Stamina 5, *petalis dimidio minora, antheris luteis.* Piſtilla 5. Stylus *vix ullus.* Stigmata *ſtaminibus breviora.*

Folia *paſſim baſi ſubciliata.* Planta *adulta rufeſcens, exceptis petiolis.* H. V.

35. CRASSULA *pulchella.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-oblongis carnoſis reflexis, floribus in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 392.

Niedliches Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Affinis C. glomeratae, a qua differt: foliis *brevioribus reflexis*, pedunculis *turbinatis germen inferum mentientibus*, calycibus *obtuſis*, corollis *calyce fere longioribus.* Ait. l. c.

36. CRASSULA *ſtrigoſa.*

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obovatis

ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Syſt. Veg. p.* 252.
C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppoſitis obovatis ſtrigoſis, pedunculis unifloris. *Amoen acad.* 6. *afr.* 9.* *Spec. pl.* 2. *p.* 405.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.
Borſtiges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia.

37. CRASSULA *muſcoſa.*
C. caule herbaceo proſtrato, foliis oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Amoen. acad.* 6 *afr.* 10.
C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 54.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 281.
Mooeartiges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. ⊙

38. CRASSULA *pyramidalis.*
C. foliis connatis ovatis obtuſis quadrifariam incumbentibus, capitulis ſeſſilibus. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb prod.* 56.
Pyramidaliſches Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2
Planta *pulchra quadrangularis*, foliis *arcte approximatis incumbentibus.*

39. CRASSULA *columnaris.*
C. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, faſciculo ſubrotundo terminali. *Linn. ſuppl.* 191.
C. foliis connatis orbiculatis ciliatis hemiſphaerico-imbricatis, caule tecto, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 57
Euphorbium aphyllum rotundum, ſquamis craſſis imbricatis, coma multiplici. *Burm. afr.* 19, *t.* 9. *f.* 2.
Strunkartiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus erectus ſimpliciſſimus pollicaris.* Folia *ſubrotunda obtuſiſſima carnoſa imbricata, horizontalia.* Faſciculus *florum terminalis ſeſſilis ſubrotundus.* Corolla *monopetala tubuloſa, limbo quinquefido lineari patente.* Stamina *quinque longitudine corollae.* Germina *quinque approximata.*

*40. CRASSULA *hemiſphaerica.*
C. foliis connatis ſubrotundis ciliatis hemiſphaerice imbricatis, caule aphyllo thyrſiflore. *Thunb. prod.* 57.
Halbkugliges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

41. CRASSULA *alooides.*

C. foliis ovatis diſtinctis acutis ciliatis, caule ſimplici piloſiuſculo, racemo compoſito, ramis paniculaeformibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

Aloeartiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Caulis *vix ſpithamaeus.* Folia *carnoſa glabra, punctis minutis rubris impreſſis adſperſa, uncialia.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *diſtantes patentes ſubdiviſi in cymas trichotomas.* Calycis *foliola glabra lineam longa.* Petala *calyce duplo longiora alba inferne vireſcentia.* Nectaria *lutea.* Filamenta *alba.* Antherae *ſubrotundae, parvae.* Ait. l. c.

42. CRASSULA *capitella.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Ait. Kew.* 1. *p.* 394.

C. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55

Kopftraubiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

43. CRASSULA *Cotyledonis.*

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubnudo, floribus corymboſis aggregatis. *Linn. ſuppl.* 190.

C. foliis connatis oblongis tomentoſis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus paniculatis aggregatis. *Thunb. prod.* 56

Nabelkrautartiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

44. CRASSULA *barbata.*

C. foliis connatis articulatis barbatis hemiſphaericis imbricatis, caule ſubrotundo, floribus verticillatis. *Linn. prod.* 188.

C. foliis connatis orbiculatis barbatis hemiſphaerice imbricatis, caule ſubaphyllo, floribus verticillatis *Thunb. prod.* 57.

Bärtiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

45. CRASSULA *ciliata.*

C. foliis oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus, *Hort. cliff.* 496, *Roy. lugd.* 455. *Mill. dict. n.* 4.

C. foliis connatis oblongis ciliatis patulis, caule elongato, panicula compoſita ſubrotunda. *Thunb. prod.* 58.

C. caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 282.
Gefranztes Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. 4

46. CRASSULA *thyrsiflora.*

C. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Linn. suppl.* 190.
C, foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, panicula composita subspicata. *Thunb. prod.* 55.
Strausblütiges Dickblatt.
Habitat ad Cap. b. spei.

47. CRASSULA *spicata.*

C. foliis connatis lineari subulatis, scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. *Linn. suppl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aehrenblütiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. spei.

48. CRASSULA *subulata.*

C foliis subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo *Mant.* 360.
C. foliis perfoliatis tereti-subulatis ciliatis patulis, caule ramoso, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 55.
Spiraea capensis comosa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 89. *f.* 8.
Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 555. *t.* 552.
Crassula subulata. *Berg. cap.* 83. *sed floribus coccineis.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 283.
Pfriemenformiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Caulis *tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.* Folia *linearia, carnosa, obtusa, cartilagineo-ciliata.* Spicae *capitatae, terminales, subsessiles involucro imbricato.*

49. CRASSULA *alternifolia.*

C. foliis serrato dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 455
C. foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis solitario flavo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24, *f.* 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. *p.* 283.
Wechselblattriges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia.

50. CRASSULA *rubens.*

C. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida fo-

lioſa, floribus ſeſſilibus ſtaminibus reflexis. *Syſt. Veg. p.* 253. *Allion. pedem.* 1756.

C. foliis ſparſis ſemicylindricis glabris floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus, ramis villoſis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 397

Sedum rubens. *Sp. pl.* 2. *p.* 619.

Sedum caule hirſuto, ramis ſimplicibus, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. hiſt. n.* 960.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpurſcente parvo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prod.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3. 4. *Seguier ver.* 3. 207. *In Chenal. Act. helv.* 7. *p.* 331. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 6. *p.* 284.

Rothliches Dickblatt, W

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *digitalis, ſimplex pilis raris viſcoſis.* Folia *ſparſa, patentia, oblonga, obtuſa, carnoſa: inferiora quaterna.* Cyma 3 *f.* 4-*fida ramis recurvis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *alba, ſubtus carina villoſa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *ſubpiloſa.* Fructus *purpurafcens. Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura.*

Deſcriptio *haec ex ſpec. plant. et Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta.* R.

Caulis *teres pubeſcens decumbens ramoſus.* Rami *aſcendentes villoſi digitales.* Folia *ſparſa ſeſſilia glabra craſſitie pennae gallinae, verſus apicem parum attenuata ibique rubicunda, inferiora fere uncialia, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *in ramis inter folia ſparſi remoti ſolitarii breviſſime pedunculati.* Calycis *foliola carnoſa extus convexa villoſiuſcula lineam longa.* Petala *calyce triplo longiora alba carinata, carina villoſiuſcula rubicunda.* Nectaria *alba minima.* Filamenta *petalis paulo breviora.* Antherae *ſubrotundae parvae rubicundae.* Ait. l. c.

†51. CRASSULA *ceſpitoſa.*

C. caule ſubdiviſo, foliis globoſo-ſubrotundis imbricatis, floribus terminalibus ſeſſilibus. W

C. (*ceſpitoſa*) foliis globoſo-ovatis quadrifariam imbricatis, cyma triflora floribus ſeſſilibus. *Cavan. ic.* 1, *p.* 50. *t.* 69. *f.* 2.*

Raſenbildendes Dickblatt.

Habitat in Hiſpania. ♀

Plantæ *trilineares*. Flores *ſolitarii vel terni ſeſſiles terminales*. W

52. CRASSULA *minima*.

C. foliis petiolatis ſubrotundis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 57.

Kleinſtes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. CRASSULA *moſchata*.

C. caule herbaceo procumbente, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus tetrandris. W

C. (*moſchata*) caule herbaceo proſtrato, floribus tetrandris. *Forſt. Comment. Soc. Goett.* 9. *p.* 26.*

Biſamriechendes Dickblatt. W

Habitat in Terra del Fuego. (v. ſ.)

A *Tillaeis* nectario *diſtincta*, *licet* numero *quaternario conveniat*, *forte etiam a Craſſulis diſtincta ob ſingularem* filamentorum *ſitum*. W

54. CRASSULA *verticillaris*.

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis. *Mant.* 261.

Tillaea erecta. *Hort. upſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129. *imperf. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 284.

Wirtelblütiges Dickblatt. W

Habitat in Europa *auſtrali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſiſſimus*, *diffuſus*, *oppoſite ramoſus*, *longitudine digiti*. Folia *oppoſita*, *conferta*, *oblongo ovata*, *ſeſſilia*, *gibba*, *minutiſſime papuloſa*, *apice ſcabra*, *patentia*. Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *minutiſſimi*. Calyx *longitudine corollae*, *ſubulatus*. Petala 5, *calyce breviora*, *lanceolata*, *acuminata ut fere ariſtata*, *medio rubra*. Stamina *breviſſima*, *apice rubra*. Stigmata *rubra*.

Caulis *non dichotomus*. Folia *acuta*. Calyces *ariſtati*. W

*55. CRASSALA *expanſa*.

C. foliis ſemicylindrico ſubulatis ſupra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris; caulibus dichotomis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 390.

Ausgebreitetes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*56. CRASSULA *dentata*.

C. foliis petiolatis cordatis dentatis. *Thunb. prod.* 57.

Gezähntes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

57. CRASSULA *nudicaulis.*
C. foliis ſubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 34
C. ceſpitoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 99. *f.* 115. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 6. *p.* 285.
Nackſtieliges Dickblatt. W
Habitat in Aethiopia. 4

58. CRASSULA *tecta.*
C. foliis connatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis ſcapo nudo, capitulo terminali. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 56.
Bedeckte Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

59. CRASSULA *cephalophora.*
C. foliis connatis lineari oblongis obtuſis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Linn. ſuppl.* 190. *Thunb. prod.* 55.
Kopfblütiges Dickblatt. W
Habitat in Cap. b. ſpei.

60. CRASSULA *montana.*
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubnudo, floribus aggregatis. *Linn. ſuppl.* 189.
C. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule ſubaphyllo, floribus capitato aggregatis. *Thunb. prod.* 55.
Berg Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

61. CRASSULA *turrita.*
C. foliis connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. *Linn. ſupl.* 189. *Thunb. prod.* 55.
Aſtloſes Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei, ⊙

62. CRASSULA *alpeſtris.*
C. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis capitulis pedunculatis, caule folioſo. *Linn. ſuppl.* 189 *Thunb. prod.* 55.
Gebürgs-Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. CRASSULA *marginata.*
C. foliis connatis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caule debili. *Thunb. prod.* 56.
Hautrandiges Dickblatt. W
Habitat ad Cap. b. ſpei,

64. CRASSULA *tomentoſa.*

C. villoſo ſcabra, foliis connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubnudo terminato, ſpica verticillata. *Linn ſuppl.* 190.

C. foliis connatis lanceolatis villoſis ciliatis, caule ſubaphyllo. floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 56.

Filzige s Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. CRASSULA *crenulata.*

C. foliis connatis lanceolatis punctato crenulatis, caule folioſo, corymbo decompoſito. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.

Gekerbtes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

67. CRASSULA *deltoidea.*

C. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, floribus corymboſis. *Linn. ſuppl.* 189. *Thunb. prod.* 56.

Deltaformiges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Figura foliorum ut in Meſembryanthemo deltoideo.

67. CRASSULA *orbicularis.*

C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant.* 361.

C. foliis connatis ovato oblongis ciliatis patentibus, caule ſubaphyllo, thyrſifloro. *Thunb. prod.* 57.

C. caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455 *Spec. pl.* 2. *p.* 406.

C. orbicularis repens, foliis ſempervivi. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 286.

Sternblättriges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *radicalia, roſulas formantia, ovata, carnoſa, gibba, laevia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.* Fila *lateralia emittit Radix, filiformia, decumbentia, propagines apice formantia.* Scapus *vix foliis longior, erectus, aphyllus.* Spica *bracliato-verticillata:* Floribus *parvis.* Petala *rubro-albicantia.* Stigmata *purpurea.*

65. CRASSULA *ſparſa.*

C. foliis alternis ſubſpathulatis acutis integerrimis, racemo compoſito. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.

Sparſamblättriges Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*69. CRASSULA *diffuſa.*

C. foliis oblongis baſi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppoſitifoliis axillaribusque ſolitariis. *Ait. Kew.* 1. *p.* 395.

Ausgebreitetes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*70. CRASSULA *proſtrata.*

C. decumbens pellucida, foliis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 54.

Liegendes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

71. CRASSULA *pellucida.*

C. caule flaccido repente, foliis oppoſitis. *Mill. dict.* n. 10

C. foliis ſubpetiolatis ovato-lanceolatis, floribus ſubumbellatis, caule filiformi diffuſo-pellucido. *Thunb. prod.* 54

C. portulacae facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 119 *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 6. *p.* 286.

Durchſcheinendes Dickblatt. W

Habitat ad Cap. b. ſpei.

595. MAHERNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 534.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 baſi connata, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

1. MAHERNIA *verticillata.*

M. foliis verticillatis linearibus et pinnatifidis, pedunculis bifloris longiſſimis. W

M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59. *Cavan. Ic.* 6. *p.* 324. *t.* 176. *f.* 1.*

Hermannia (*ciliaris*) foliis lanceolatis acutis integris ſeratisque ciliatis. *Linn. ſuppl.* 302.

Ciſtoides frutex aethiopicus parvis coronopi foliis ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 90. *t.* 341. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 376.

Wirtelblättrige Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus*, *diffuſus* Ramis *filiformibus*. Folia *verticillata*, *ſaepe* 8 *ad* 10, *linearia*, *vix diviſa aut pinna-*

fida. Modus *fructificandi* Hermanniae, *terminalis, pedunculis ſaepius biflοris.* Flores *lutei.*

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaqua addas ſtaminibus, habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

2. MAHERNIA *pinnata.*

M. foliis pinnatifidis, pedunculis biflοris longiſſimis. W.

M. foliis tripartito pinnatifidis. *Syſt. Veg.* 253.

M. foliis bipinnatifidis, pedunculis capillaribus elongatis biflοris. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 325. *t.* 176 *f.* 2.*

Hermannia *pinnata*, foliis tripartitis: media pinnatifida. *Sp. pl.* 2. *p.* 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 6.

Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.

Ketmia africana veſicaria, uvae criſpae foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.

Ciſtoides frutex aethiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 377.

Gefiederte Mahernie. W

Habitat ad Cap. p. ſpei. ♄ (v. v.)

3. MAHERNIA *pulchella.*

M. foliis pinnatifidis, laciniis integerrimis, pedunculis biflοris, foliis brevioribus, caule erecto. W

Mahernia pulchella. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 325. *t*, 77. *fig.* 3.*

Hermannia (*pulchella*) foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris inciſisque, caule erecto laevi. *Lin. ſuppl.* 302

Nette Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

4. MAHERNIA *diffuſa.*

M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis ſubdentatis, pedunculis biflοris, foliis longioribus, caule procumbente W

M. (*diffuſa*) foliis pinnatifidis glabris, pedunculis biflοris ramulisque erectis, caule procumbente diffuſo. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 40. *t*, 201.*

Hermannia (*diffuſa*) procumbens, foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus biflοris. *Linn. ſuppl.* 302.

Ausgebreitete Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. MAHERNIA *incisa.*

M. foliis pinnatifidis incisis hirtis, pedunculis subbifloris, caule erecto scabro. W

M. (*incisa*) foliis pinnatifide incisis, pedunculis subbifloris, caule scabro. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 28. *t.* 54.*

Eingeschnittene Mahernie. W

Habitat ad Cap b. spei. ♄

6. MAHERNIA *glabrata.*

M. foliis lanceolatis pinnatifido dentatis, dentibus indivisis, pedunculis bifloris longissimis. W

Mahernia glabrata. *Cavan. diss.* 6. *p.* 326. *t.* 200. *f.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 27. *t* 53.

Hermannia (*glabrata*) foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl.* 301.

Glatte Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. MAHERNIA *heterophylla.*

M. foliis lineari-cuneiformibus truncatis dentatis integrisque, pedunculis elongatis subquadrifloris. W

M. (*heterophylla*) caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymorphis, pedunculis quadrifloris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 324. *t.* 178. *f.* 1.*

Verschiedenblättrige Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

8. MAHERNIA *biserrata.*

M. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis, pedunculis bifloris foliorum longitudine. W

M. (*biserrata*) caule tereti scabriusculo, foliis lanceolatis inaequaliter serratis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 326. *t.* 200. *f* 2.*

Hermannia (*biserrata*) foliis ovatis lanceolatis inaequalibus serratis glabris, floribus cernuis. *Linn. suppl.* 301.

Doppeltsägenblättrige Mahernie. W

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Hermanniis affinis, sed Nectaria *nequeunt eodem charactere combinari.*

596. COMMERSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 535.

Cal. monophyllus corolliter. *Petala* 5. *Nect.* 5-partitum. *Caps.* 5-locularis echinata.

1. COMMERSONIA *echinata.*

C. echinata. *Lin. suppl.* 189. *Forst. gen. n.* 22. *Forst. prod. n.* 11

Reftiaria alba. *Rumph. amb.* 3. *p.* 187. *t.* 119.
Stachelfrüchtige Commerſonie. W
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄ (v. ſ.)
Arbor *foliis alternis oblique ovatis acuminatis ſerratis, ſubtus canis.* Flores *minuti paniculati cani.* Fructus *ſimillimus Sparrmanniae, tam quoad figuram, quam ſuperficiem.*

597. SIBBALDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 536.
Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.*

S. procumbens, foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. ſuec.* 260. 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict. n.* 1.
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci aequali, pentaſtemone, *Hall. helv. n.* 1116.
Fragariae ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariae affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prod.* 139
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 289.
Liegende Sibbaldie. W
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Scotiae, Sibiriae. *Gmel.* 24 (v. ſ.)

2. SIBBALDIA *erecta.*

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 186
Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 290.
Aufrechte Sibbaldie. W
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

3. SIBBALDIA *altaica.*

S. erecta, foliis lineari filiformibus tripartitis. W
S foliis tricuſpidatis, floribus ſingularibus. *Lin. ſuppl.* 191
S. foliorum apicibus tripartitis, calycibus quinquefidis, petalis retuſis. *Pall. Act. petrop.* 1773. *p.* 526. *t.* 18. *f.* 2*
Altaiſche Sibbaldie. W
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 24 (v. ſ.)
Folia *linearia tricuſpidata.* Calyces *cylindrici.* Flores *purpurei.*
Caulis *uncialis et ultra ſubnudus flore unico, vel corymbo tri. ad quinqueflore terminatus.* W

DECAGYNIA.

*598. SCHEFFLERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 537.

Cal. 5-dent. ſuperus. *Petala* 5. *Capſ.* 8—10 locularis, loculis monoſpermis.

*1. SCHEFFLERA *digitata.*

C. digitata. *Forſt. gen.* 23. *Forſt. prod. n.* 246.

Gefingerte Schefflere. W

Habitat in Nova Zelandia.

Eſt Araliae ſpecies ſecundum Clariſſ. Dryander. W

POLYGYNIA.

599. MYOSURUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 538.

Cal. 5-phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5. lingulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSURUS *minimus.*

M. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv. n.* 1159. *Pollich. pal. n.* 3[illegible] *Gmel. it.* 2. *p.* 198. *t.* 31. *Roth. germ. I. p.* 141. *II.* 3[illegible] *Fl. dan. t.* 406. *Kniphr cent.* 5. *n.* 58. *Hoffm. germ.* 114

Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.

Cauda muris. *Dod. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 6. *p.* 291.

Kleinſtes Mauſeſchwänzchen. W

Habitat in Europae *collibus apricis aridis.* ☉ (v. v.)

Variat ſtaminibus 4—20. *Planta Ranunculis quoad ſ[illegible] ris ſtructuram proxima.* W

*600. ZANTHORHIZA.

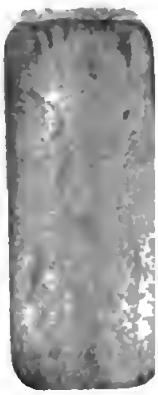
Gen. plant. ed. Schreb. n. 1581.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5 pedicellata. *Ca[illegible]* 5, monoſpermae.

*1. ZANTHORHIZA *apiifolia.*

Z. apiifolia. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 79. *t.* 38.* *Ait. Kew. t.* [illegible] 399. *Willd. arb.* 414.*

Sellerieblättrige Gelbwurz. W

Habitat in Nova Georgia *et* Carolina. ♄ (v. v.)

Frutex *humilis tripedalis.* Folia *alterna impari pinn[illegible] foliolis ovato-cuneiformibus inciſo-dentatis, terminali m[illegible] bo inciſo.* Flores *atro-violacei paniculati terminales.* W